

PRESSOSTATS & THERMOSTATS Industriels Marinisés

Industrials Pressure & Temperature switches for Navy



BP 107 - 14/16 rue Pierre SEMARD - 92323 CHATILLON Cedex - FRANCE

☎ (33)1 46 12 60 00 📠 (33)1 47 35 93 98 ✉ regulateurs@georgin.com

NTFM 100 F

Pressostats et Thermostats industriels à articulation sans frottement pour applications Marine Nationale

Matériel issu de notre série "F", adapté aux spécifications émises par les DCN

FABRICANT CODE OTAN **F 3363**

UN SYSTEME QUALITE CERTIFIE **ISO 9001 V2000**

• INITIALISATION

DCN Cherbourg - Dossier A 96 15 135 (Projets SCORPEN) - **Versions 1 & 2**

- S.T.B. MAT 656-0033 - Pressostats Industriels
- S.T.B. MAT 655-0020 - Thermostats Industriels

DCN Lorient - Dossiers M 00 47 089 et M 00 47 091 (DELTA + HORIZON) - **Version 3**

- S.T.F. B12 100753 - Pressostats Industriels
- S.T.F. B12 100754 - Thermostats Industriels

• GRANDEURS PHYSIQUES

- Pressions relatives de -1 à 400 bar (maxi 640 bar)
- Pressions absolues de 50 mbar abs. à 50 bar abs. (maxi 80 bar)
- Pressions différentielles de 50 mbar à 10 bar (statique de 0 à 80 bar)
- Températures de -50 à 120°C (maxi 135°C)

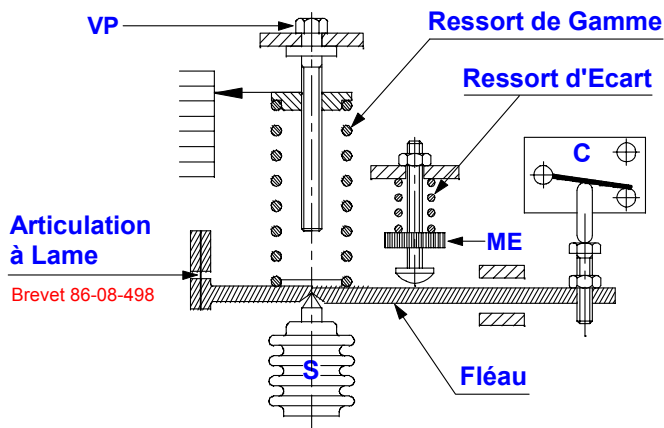
• APPLICATIONS

Ces détecteurs sont destinés aux sous-marins et bâtiments de surface.

Ils peuvent remplir les fonctions suivantes :

- Saisir les valeurs de grandeur physique (pression ou température) sur les fluides couramment rencontrés à bord : eau douce, eau déminéralisée, eau de mer, gazole, huile, air, azote.
- Assurer pour un seuil donné, la commande :
 - * d'une signalisation par voyant,
 - * d'un relais,
 - * d'un automate programmable.

• PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT



La variation pression (ou de température transformée en pression suivant la loi des vapeurs saturées [tension de vapeur]) est transmise à un élément sensible "S" qui agit sur un mécanisme interne basé sur un système de balance de forces.

L'effort, produit par la variation de pression dans l'élément sensible "S", est équilibré par le **ressort de gamme**, cet effort est ajustable par l'intermédiaire d'une vis "VP" permettant de déterminer un point de fonctionnement (ou d'équilibre).

Après dépassement du point de fonctionnement, le **fléau** se déplace.
Ce déplacement est détecté par le contact "C" utilisé en fin de course.

La variation de pression nécessaire au rétablissement du contact dans sa position initiale s'appelle l'écart.

La valeur de l'écart peut être augmentée en agissant sur le **ressort d'écart**, ajustable par l'intermédiaire de la molette "ME". Seul le basculement du contact à la hausse se trouve modifié. Ce dispositif équipe la fonction électrique code 34D de la présente notice.

• CONSTRUCTION

Ces détecteurs sont équipés :

- d'un boîtier comportant 1 ou 2 contacts dorés et d'un ensemble cinématique,
- d'un élément sensible pressostatique (raccords M20x1,5 pour versions 1 & 2 ; G ½" M pour version 3) ou thermostatique (capillaires de 3 m protégé pour les 3 versions ; bulbes Ø12x150 avec raccord M20x1,5 pour versions 1 & 2 ; Ø14x150 ou 110 ou 75 sans raccord pour version 3).

Le boîtier possède un degré de protection IP 66 suivant NF EN 60529.

Il est composé d'un coffret en zamak et d'un couvercle en aluminium recouverts de peinture époxy bleue et grise (standard constructeur).

• FONCTION ELECTRIQUE

Deux options sont prévues :

- Une **option unipolaire** équipée d'un contact doré (code 4D) à écart fixe,
- Une **option bipolaire** équipée de 2 contacts dorés basculant ensemble (code 34D) à écart réglable.

Ces 2 options sont complétées par 3 versions de raccordement électrique :

- **Versión 1**, équipée d'un presse-étoupe CAPRI type CMDEL-T ISO16 pour câble à tresse [Ø6-11] (option unipolaire et bipolaire), et d'un bornier interne pour câble de 1,5 mm² maxi + masse interne Ø4 mm,
- **Versión 2**, équipée d'une connectique FCI/JUPITER type 10M :
 - * Option unipolaire :
embase : RECM 10MT 04-16
fiche : FEDF 10MT 04-16 E114
 - * Option bipolaire :
embase : RECM 10MT 07-20
fiche : FEDF 10MT 07-20 E123
- **Versión 3**, équipée d'un presse-étoupe DELAUNAY type 50751 [Ø9-13] (option unipolaire et bipolaire), et d'un bornier interne pour câble de 1,5 mm² maxi + masse interne Ø4 mm,

• CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

- Pouvoir de coupure :
 - * Tension : 28 Vcc (4 à 30 Vcc)
 - * Intensité (In) : 1 à 100 mA
 - * Surcharge : 150 mA résistif
 - * Surintensité : 10 A / 30 ms (hors commutation)
- Résistance de contacts : $R_c \leq 120 \text{ m}\Omega$ ($R_c \leq 20 \text{ m}\Omega$ sous 1 mA et 5 V)
- Isolement : 10000 M Ω / 500 Vcc
- Diélectrique : 1000 Vcc / 1 mn
- Commutation : 4 à 10 ms
- Endurance mécanique : 2×10^6 MO

• CARACTERISTIQUES MECANIKES

- Répétabilité : $\pm 1\%$ de l'EM à cycles constants,
- MTBF : $> 2 \times 10^5$ MO,
- MTTR : < 30 mn

• CONDITIONS D'ENVIRONNEMENT

- Chocs : 60 g
- Température au boîtier : -20 +70°C
- Température de stockage : -40 +70°C (sauf thermostats gammes C et G : -20 +55°C)
- Température du fluide :
 - * Pressostats :
Soufflet inox 316L : -20 +150°C
Tube manométrique inox 316L : -20 +150°C
Membrane (EP) : -40 +120°C
 - * Thermostats :
Suivant le DNDT de chaque gamme (voir tableau des caractéristiques métrologiques)

• UTILISATION

- L'utilisation sur fluides chargés, corrosifs ou cristallisables nécessite le montage d'un séparateur approprié à prévoir à la commande.
- Un amortisseur doit être prévu pour les appareils à soufflet en cas de pulsations ou d'instabilité du procédé.
- Un siphon sera placé en amont des pressostats sur un circuit vapeur.
- Eviter le montage à proximité des sources de chaleur (rayonnement).
- L'excellente tenue aux vibrations n'exclut pas de choisir une implantation protégeant au mieux le matériel des effets de celles-ci, un raccordement flexible peut parfois s'avérer nécessaire.

• TERMINOLOGIE

- **Gamme** : Intervalle de réglage compris entre les grandeurs minimale et maximale pouvant être contrôlées par le détecteur.
Elles sont indiquées à la baisse dans les tableaux des caractéristiques métrologiques inclus dans nos notices. Elles sont les limites d'un point de consigne à la baisse.
- **Etendue de mesure (EM)** : Différence algébrique entre les valeurs extrêmes de fonctionnement.
- **Domaine nominal d'emploi (DNE)** : Valeur limite que peuvent atteindre et conserver de façon permanente, la grandeur à mesurer et les grandeurs d'influence, sans que les caractéristiques du détecteur soient modifiées.
- **Domaine de non détérioration (DNDDT)** : Valeur limite que peuvent atteindre et conserver de façon permanente, la grandeur à mesurer et les grandeurs d'influence, sans que les caractéristiques du détecteur soient modifiées après retour dans le DNE.
- **Domaine de non destruction (DNDS)** : Valeur limite que peuvent atteindre de façon provisoire, la grandeur à mesurer et les grandeurs d'influence. Les caractéristiques du détecteur peuvent être altérées plus ou moins profondément d'une manière permanente.
- **Point de consigne** : Valeur de la pression ou de la température assignée au déclenchement ou à l'enclenchement d'un contact suivant besoin.
- **Ecart** : Intervalle compris entre le point d'enclenchement et le point de déclenchement d'un contact.
- **Précision** : Qualité qui caractérise l'aptitude d'un détecteur à donner des indications proches de la valeur vraie de la grandeur mesurée à cycles constants.
Dans le cas d'un capteur Tout Ou Rien (TOR) le vocable **Répétabilité** est utilisé.
- **Cycle de fonctionnement** : Intervalle compris entre deux enclenchements successifs. La valeur d'un cycle de fonctionnement est au moins égale à l'écart de l'appareil.
- **Pression atmosphérique (P_{atm})** : Pression exercée par la couche d'air soumise à l'action de la pesanteur. Cette pression varie suivant plusieurs paramètres, tel que l'altitude, les conditions atmosphérique, etc.
Sa valeur de référence est de 1013,25 mbar au niveau de la mer.
- **Pression relative (P_r)** : Pression mesurée à partir de la pression atmosphérique.
Lorsqu'elle est positive on lui attribue le nom de "pression", lorsqu'elle est négative on lui attribue le nom de "vide" ou "dépression".
- **Pression absolue (P_a)** : Pression (toujours positive) mesurée à partir du vide absolu. Il existe une relation entre ces trois pressions : $P_a = P_r + P_{atm}$
- **Pression différentielle (P_d)** : Différence entre deux pressions relatives ou absolues.
On appelle HP, l'entrée où la pression la plus élevée doit être raccordée, et BP l'entrée où la pression la moins élevée doit être raccordée. $P_d = P_{HP} - P_{BP}$
- **Pression statique (P_{stat})** : Pressions appliquée simultanément sur l'entrée BP et HP.
La pression statique mini est la pression minimum à appliquer sur l'entrée BP. La pression statique maxi est la pression maximum à appliquer sur l'entrée HP d'un pressostat différentiel pour assurer son fonctionnement.

- CARACTERISTIQUES
METROLOGIQUES**

THERMOSTATS

TYPE	GAMME	4D	34D		DNDD	DNDS	TECHNOLOGIE
		ECART FIXE ≤	ECART MINI ≤	ECART MAXI ≥			
FC M(J/P) ** C	- 50 à + 10°C	7,5/1,8°C ¹	8/2°C ¹	20/5°C ¹	55°C	55°C	Tension de vapeur
FC M(J/P) ** G	- 20 à + 45°C	4/1°C ¹	5/1,5°C ¹	20/7°C ¹	55°C	55°C	
FC M(J/P) ** P	25 à 95°C	4,5/1,2°C ¹	6/1,5°C ¹	25/8°C ¹	105°C	110°C	
FC M(J/P) ** R	45 à 120°C	5/1,2°C ¹	6,5/1,5°C ¹	25/8°C ¹	135°C	140°C	

¹⁾ Ecart en Bas de gamme/Haut de gamme.

PRESSOSTATS RELATIFS

TYPE	GAMME RELATIVE	4D	34D		DNDD	DNDS	TECHNOLOGIE
		ECART FIXE ≤	ECART MINI ≤	ECART MAXI ≥			
FP M(J/P) ** FX	50 à 250 mb	18 mb	24 mb	250 mb	2 b	3 b	Soufflet
FP M(J/P) ** GX	50 à 500 mb	20 mb	26 mb	250 mb	2 b	3 b	Soufflet
FP M(J/P) ** MX	50 à 1000 mb	25 mb	30 mb	250 mb	2 b	3 b	Soufflet
FP M(J/P) ** LX	-1 à +1 b	70 mb	75 mb	500 mb	8 b	10 b	Soufflet
FP M(J/P) ** NX	0,1 à 2 b	50 mb	60 mb	500 mb	8 b	10 b	Soufflet
FP M(J/P) ** KX	-1 à 5 b	165 mb	190 mb	1 b	10 b	15 b	Soufflet
FP M(J/P) ** PX	1 à 10 b	500 mb	550 mb	1,5 b	20 b	30 b	Soufflet
FPA M(J/P) ** PX	0,5 à 10 b	150/450 mb ¹	250/400 mb ¹	2 b	160 b	200 b	Membrane
FP M(J/P) ** QX	2,5 à 25 b	600 mb	680 mb	5 b	30 b	40 b	Soufflet
FPA M(J/P) ** QX	2,5 à 25 b	0,5/1,3 b ¹	600/800 mb ¹	5 b	160 b	200 b	Membrane
FP M(J/P) ** RX	10 à 50 b	1,4 b	1,6 b	10 b	80 b	120 b	Soufflet
FP M(J/P) ** SX	20 à 100 b	4,5 b	4,8 b	20 b	200 b	250 b	Soufflet
FPL M(J/P) ** TX	40 à 200 b	16 b	18 b	100 b	320 b	480 b	Tube
FPL M(J/P) ** VX	80 à 400 b	32 b	38 b	200 b	640 b	960 b	Tube

¹⁾ Ecart en Bas de gamme/Haut de gamme.

PRESSOSTATS ABSOLUS

TYPE	GAMME ABSOLUE	4D	34D		DNDD	DNDS	TECHNOLOGIE
		ECART FIXE ≤	ECART MINI ≤	ECART MAXI ≥			
FV M(J/P) ** FX	50 à 250 mb	44 mb	50 mb	250 mb	2 b	3 b	Soufflet
FV M(J/P) ** GX	50 à 500 mb	46 mb	52 mb	250 mb	2 b	3 b	Soufflet
FV M(J/P) ** HX	50 à 1000 mb	50 mb	55 mb	250 mb	2 b	3 b	Soufflet
FV M(J/P) ** NX	0,1 à 2 b	115 mb	120 mb	500 mb	8 b	10 b	Soufflet
FV M(J/P) ** MX	0,2 à 6 b	255 mb	300 mb	1 b	15 b	20 b	Soufflet
FVH M(J/P) ** PX	2 à 10 b	850 mb	1 b	5 b	20 b	30 b	Soufflet
FV M(J/P) ** QX	4 à 20 b	950 mb	1,1 b	5 b	32 b	48 b	Soufflet
FV M(J/P) ** RX	10 à 50 b	2,3 b	2,5 b	10 b	80 b	120 b	Soufflet

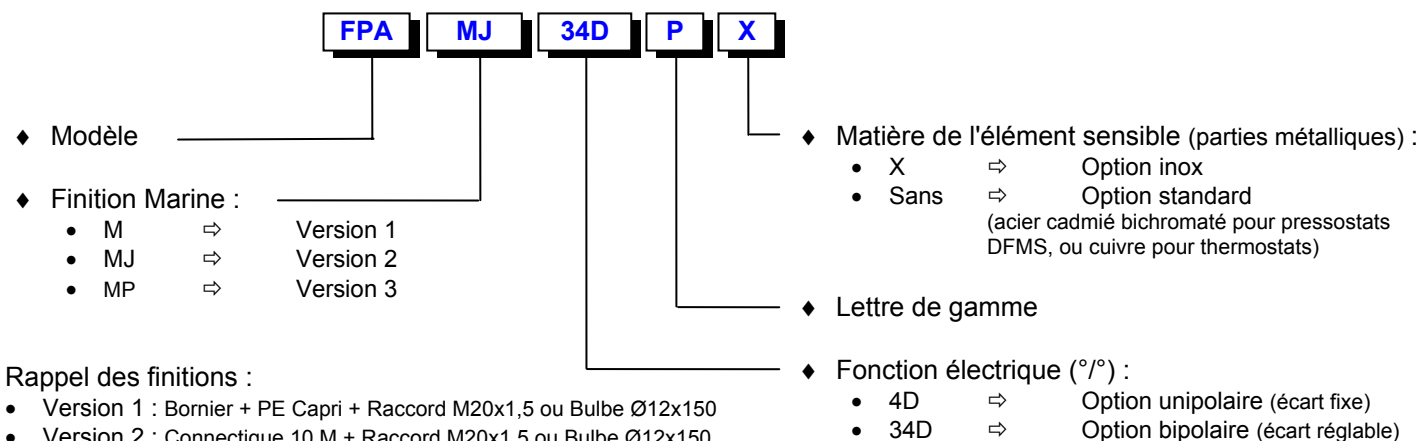
PRESSOSTATS DIFFERENTIELS

TYPE	GAMME DIFFERENTIELLE	4D	34D		DNDD ²	DNDS	TECHNOLOGIE
		ECART FIXE ≤	ECART MINI ≤	ECART MAXI ≥	MINI/ MAXI		
DFMS M(J/P) ** F	50 à 250 mb	60/75 mb ¹	65/80 mb ¹	200 mb	0/80 b	100 b	Membrane
DFMS M(J/P) ** J	50 à 500 mb	65/80 mb ¹	70/85 mb ¹	200 mb	0/80 b	100 b	Membrane
DFMS M(J/P) ** M	50 à 1000 mb	70/90 mb ¹	75/95 mb ¹	200 mb	0/80 b	100 b	Membrane
FDPA M(J/P) ** NX	0,5 à 2,5 b	400/450 mb ¹	450/500 mb ¹	1 b	0,5/30 b	40 b	Membrane
FDPA M(J/P) ** MX	0,5 à 5 b	450/500 mb ¹	500/550 mb ¹	1 b	0,5/30 b	40 b	Membrane
FDPA M(J/P) ** PX	1 à 10 b	650/700 mb ¹	700/800 mb ¹	2 b	1/60 b	80 b	Membrane
FDH M(J/P) ** PX	0,5 à 10 b	850 mb	950 mb	5 b	2,5/30 b	40 b	Soufflets

¹⁾ Ecart en Bas de gamme/Haut de gamme.

²⁾ DNE (pression statique).

• CODIFICATION



Rappel des finitions :

- Version 1 : Bornier + PE Capri + Raccord M20x1,5 ou Bulbe Ø12x150
- Version 2 : Connectique 10 M + Raccord M20x1,5 ou Bulbe Ø12x150
- Version 3 : Bornier + PE Delaunay + Raccord G ½ M ou Bulbe Ø14x150 ou 110 ou 75

(voir plans)

Soit pour cet exemple :

- Pressostat relatif à membrane EP et flasque inférieur inox
- Gamme 0,5 à 10 bar - DNDT 160 bar
- Version 2 Marine à connectique JUPITER
- option bipolaire

• ENCOMBREMENTS

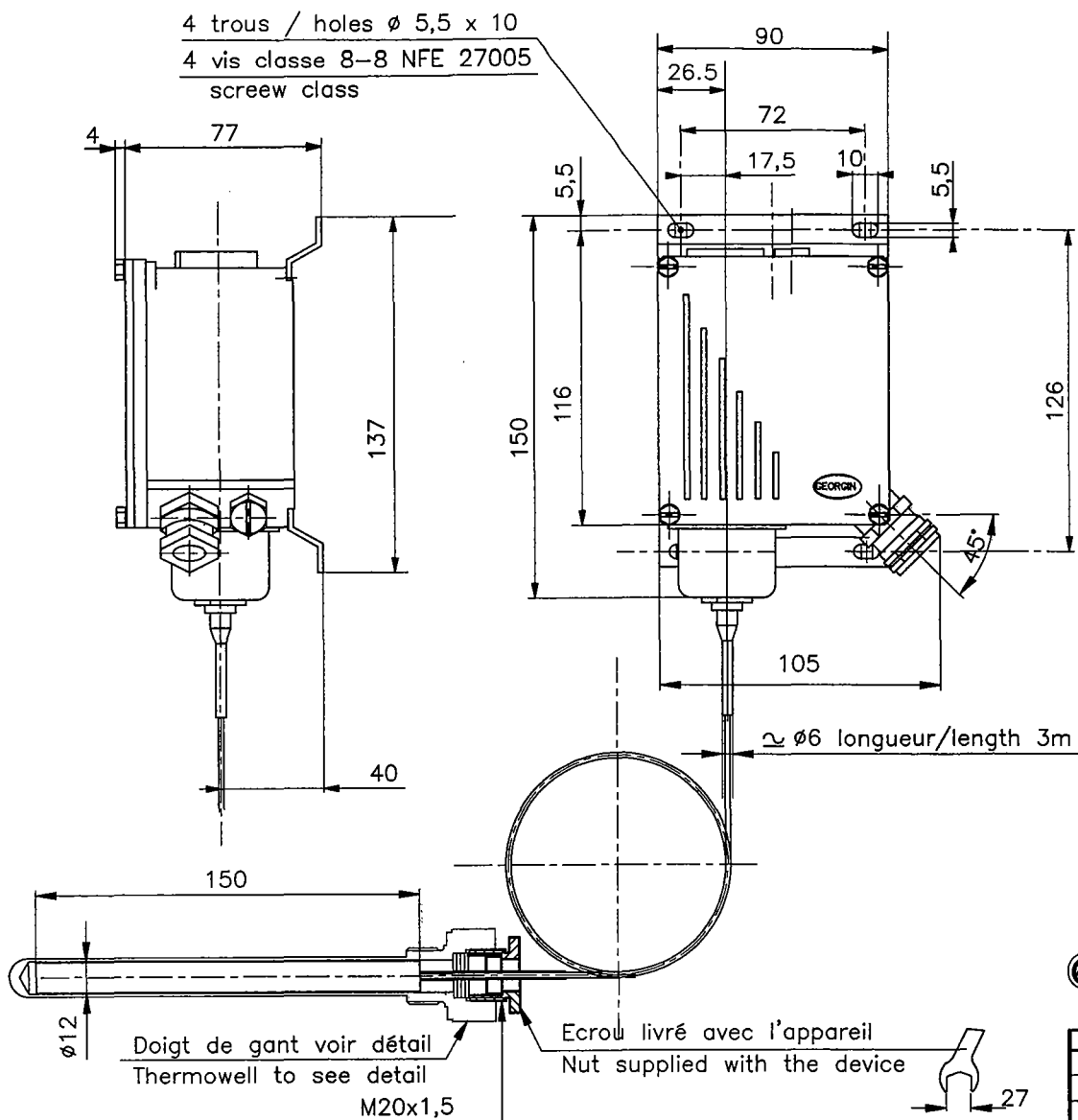
En Annexe

THERMOSTATS

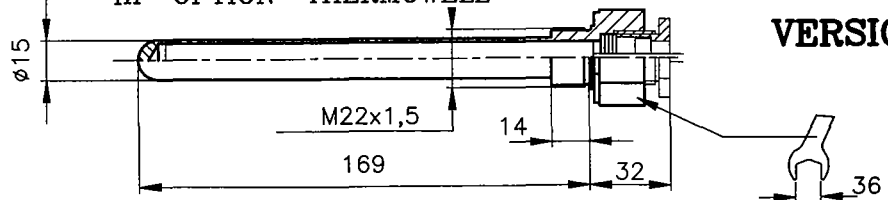
VERSION 1		VERSION 2		VERSION 3	
TYPE	PLAN	TYPE	PLAN	TYPE	PLAN
FC M (°/°) *	ENF7-001-72	FC MJ (°/°) *	ENF7-001-71	FC MP (°/°) *	ENF7-001-75 A
Doigt de gant TDG02-H22	ENF7-001-01 E	Doigt de gant TDG02-H22	ENF7-001-01 E	Doigt de gant GCX61 (L=150) Doigt de gant GCX61 (L=75 & 110)	GCX61 A EP6-002-53 (L=75) EP6-002-54 (L=110)

PRESSOSTATS

VERSION 1		VERSION 2		VERSION 3	
TYPE	PLAN	TYPE	PLAN	TYPE	PLAN
FV M (°/°) (M/R)X FV M (°/°) (F/N)X	ENF7-002-331 A ENF7-002-330 A	FV MJ (°/°) (M/R)X FV MJ (°/°) (F/N)X	ENF7-002-340 A ENF7-002-339 A	FV MP (°/°) (M/R)X FV MP (°/°) (F/N)X	ENF7-002-375 A ENF7-002-374 A
FPL M (°/°) *X FPA M (°/°) *X FP(H) M (°/°) (K/S)X FP M (°/°) (F/N)X	ENF7-002-335 A ENF7-002-334 ENF7-002-333 ENF7-002-332 A	FPL MJ (°/°) *X FPA MJ (°/°) *X FP(H) MJ (°/°) (K/S)X FP MJ (°/°) (F/N)X	ENF7-002-344 A ENF7-002-343 ENF7-002-342 ENF7-002-341 A	FPL MP (°/°) *X FPA MP (°/°) *X FP(H) MP (°/°) (K/S)X FP MP (°/°) (F/N)X	ENF7-002-379 A ENF7-002-378 A ENF7-002-377 A ENF7-002-376 B
FDPA M (°/°) *X FDH M (°/°) PX DFMS M (°/°) *	ENF7-002-337 ENF7-002-338 ENF7-002-336 A	FDPA MJ (°/°) *X FDH MJ (°/°) PX DFMS MJ (°/°) *	ENF7-002-346 ENF7-002-347 ENF7-002-345 A	FDPA MP (°/°) *X FDH MP (°/°) PX DFMS MP (°/°) *	ENF7-002-381 A ENF7-002-382 A ENF7-002-380 A



DOIGT DE GANT en "OPTION" REF: TDG-02-H22
in "OPTION" THERMOWELL

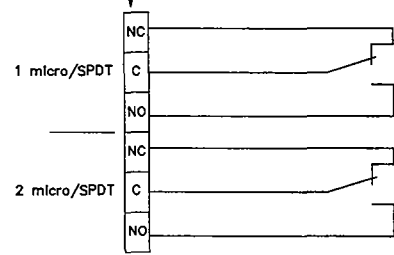


VERSION 1

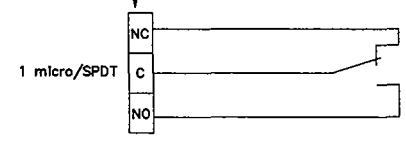
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FCM4DC-3MGI-ø12x150	MFC4DFCS0B700	-50° +10°	4D
FCM4DG-3MGI-ø12x150	MFC4DFGS0B700	-20° +45°	4D
FCM4DP-3MGI-ø12x150	MFC4DFPS0B700	+25° +95°	4D
FCM4DR-3MGI-ø12x150	MFC4DFRS0B700	+45° +120°	4D
FCM34DC-3MGI-ø12x150	MFCD4FCS0B700	-50° +10°	34D
FCM34DG-3MGI-ø12x150	MFCD4FGS0B700	-20° +45°	34D
FCM34DP-3MGI-ø12x150	MFCD4FPS0B700	+25° +95°	34D
FCM34DR-3MGI-ø12x150	MFCD4FRS0B700	+45° +120°	34D

position repos
without pressure
SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE BORNIER
TERMINAL TAG



REPERAGE BORNIER
TERMINAL TAG

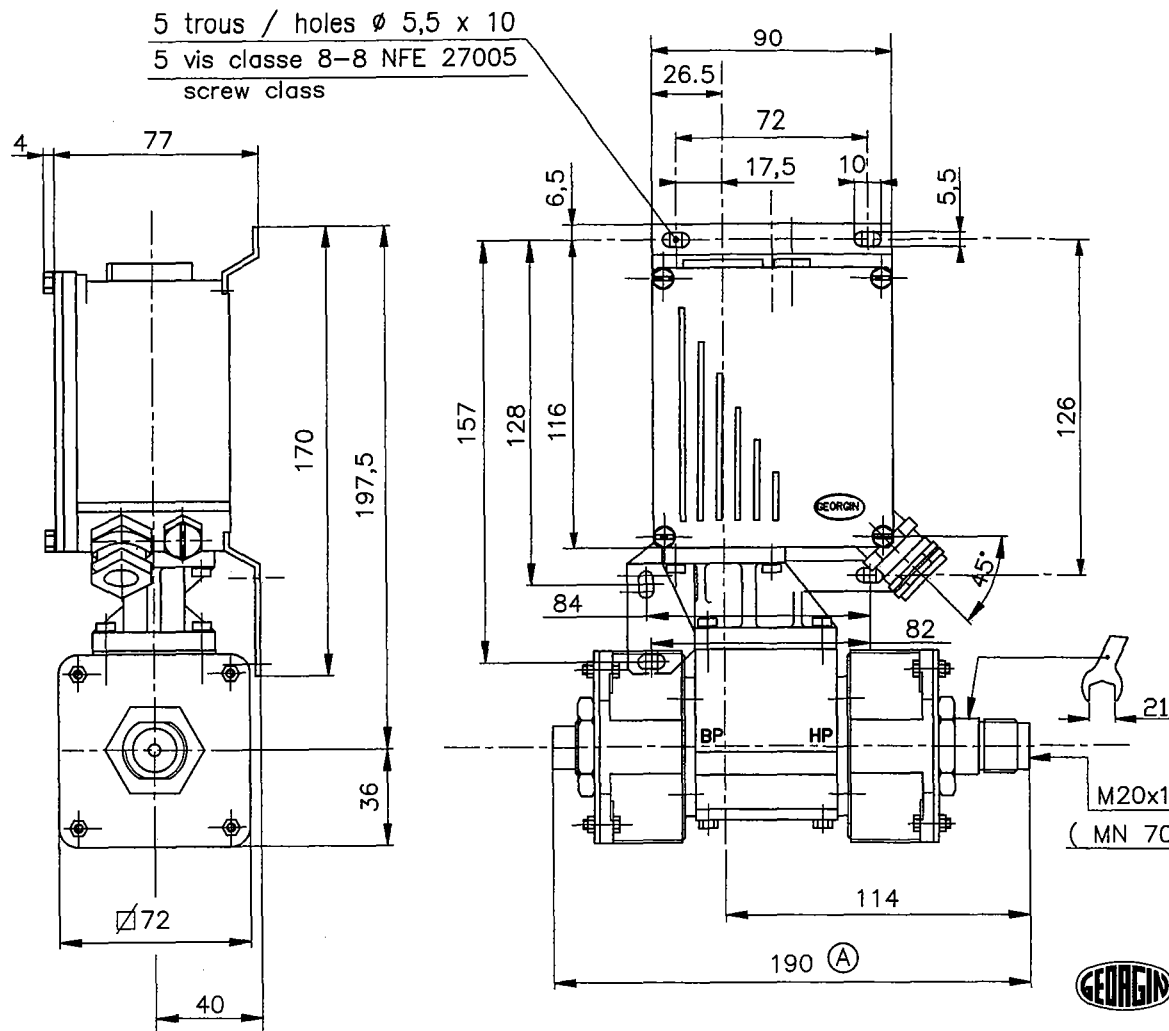


NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common

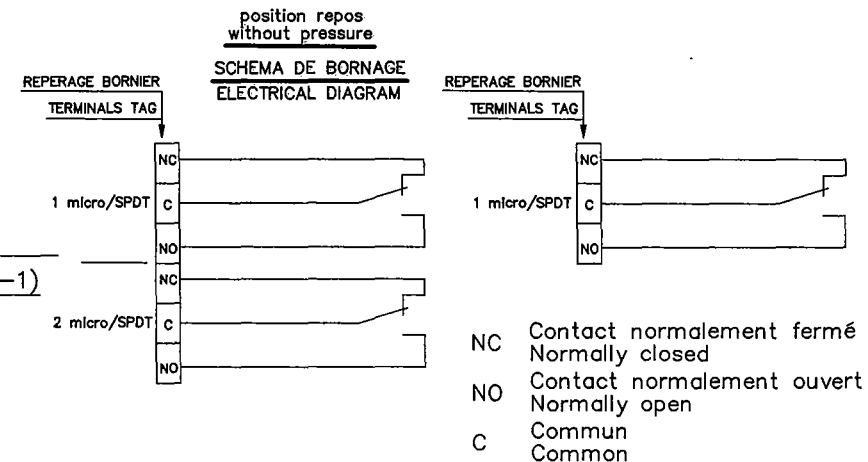


CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

F			
E			
D			
C			
B			
A			
IND.	MODIFICATION		Date Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 √ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	THERMOSTAT TYPE		Echelle: N° Dossier: 343
Le: 05/03/98	TEMPERATURE SWITCH TYPE		
Verif: O-Y	FCM----3MGI-ø12x150		D.D. ENF7-001-72



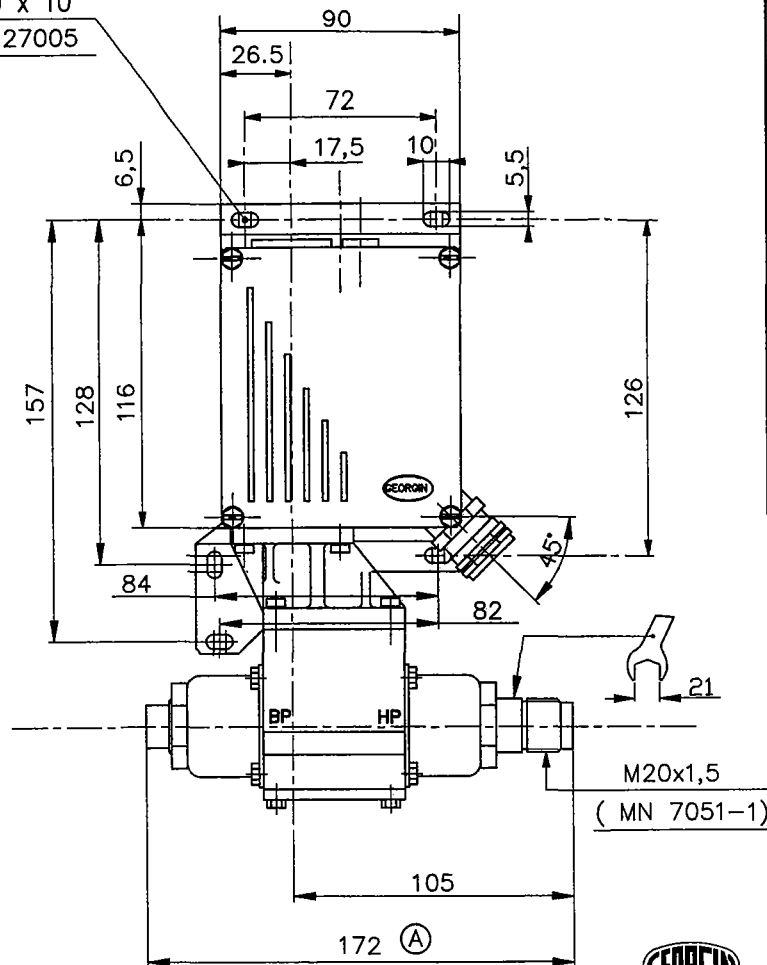
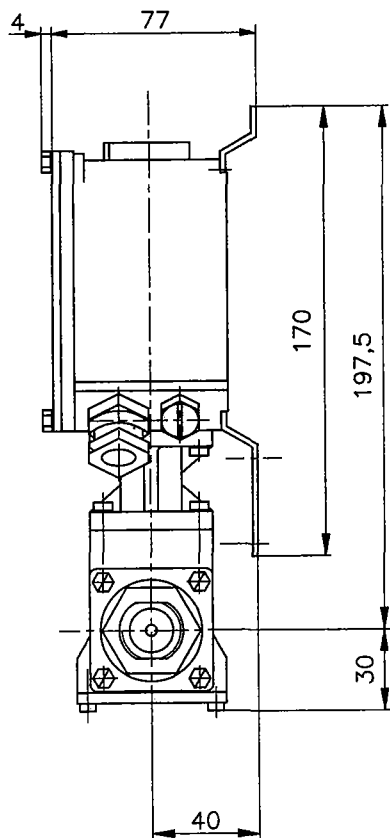
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FV M 4D FX	MFA4DFFSX0000	50 à/to 250mb	4D
FV M 4D GX	MFAD4FGSX0000	50 à/to 500mb	4D
FV M 4D HX	MFA4DFHSX0000	50 à/to 1000mb	4D
FV M 4D NX	MFA4DFNSX0000	0,1 à/to 2b	4D
FV M 34D FX	MFAD4FFSX0000	50 à/to 250mb	34D
FV M 34D GX	MFAD4FGSX0000	50 à/to 500mb	34D
FV M 34D HX	MFAD4FHSX0000	50 à/to 1000mb	34D
FV M 34D NX	MFAD4FNSX0000	0,1 à/to 2b	34D



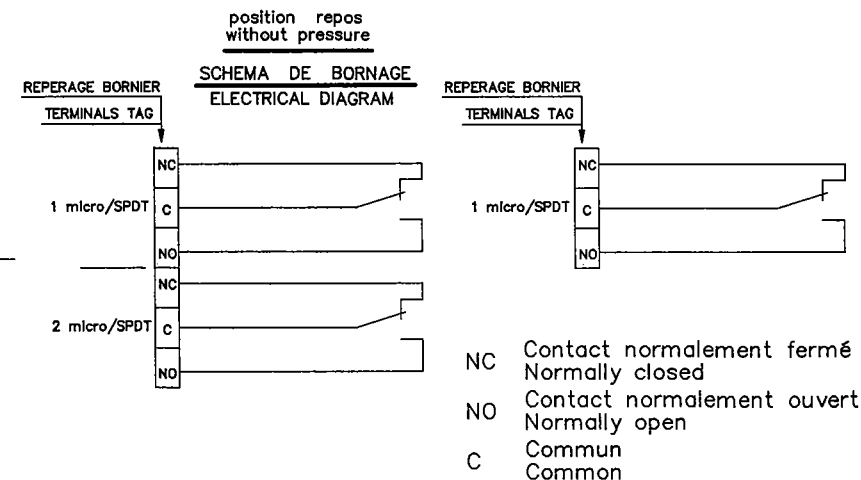
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	Cote de 190 était 178	11-01	S-T
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt{\quad}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière: Traitement: Finition:			
Des: D.C.	PRESSOSTAT ABSOLU	Echelle:	N° Dossier: 344
Le: 10/06/98	ABSOLUTE PRESSURE SWITCH	D.D. ENF7-002-330 A	
Verif: O-Y	MARINE TYPE FV		
	NAVY TYPE FV		

VERSION 1

5 trous / holes $\varnothing 5,5 \times 10$
5 vis classe 8-8 NFE 27005
screw class

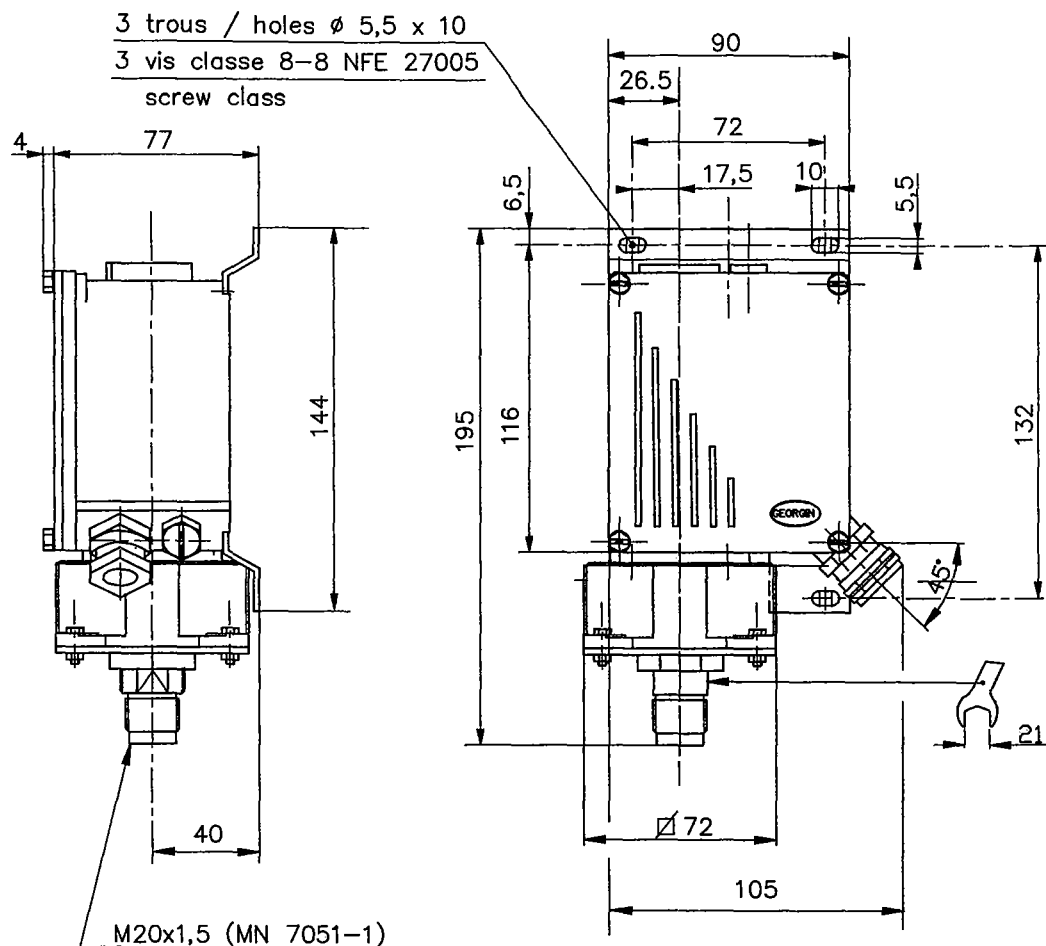


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FV M 4D MX	MFA4DFMSX0000	0,2 à/to 6b	4D
FVH M 4D PX	MFAD4FPHX0000	2 à/to 10b	4D
FV M 4D QX	MFA4DFQSX0000	4 à/to 20b	4D
FV M 4D RX	MFA4DFRSX0000	10 à/to 50b	4D
FV M 34D MX	MFAD4FMSX0000	0,2 à/to 6b	34D
FVH M 34D PX	MFAD4FPHX0000	2 à/to 10b	34D
FV M 34D QX	MFAD4FQSX0000	4 à/to 20b	34D
FV M 34D RX	MFAD4FRSX0000	10 à/to 50b	34D

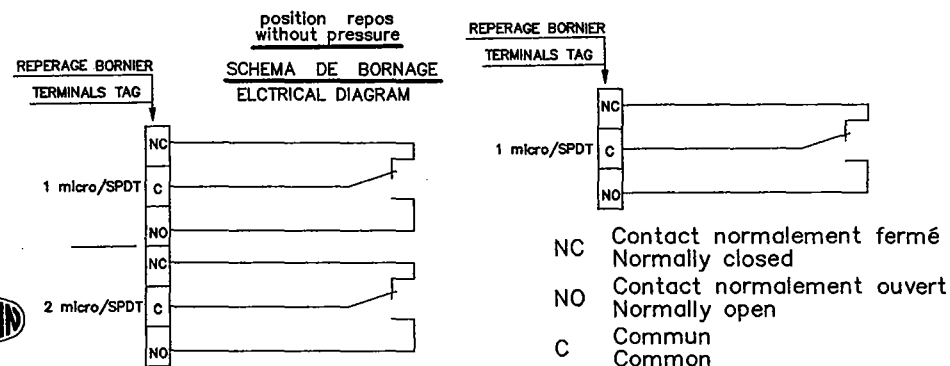


CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	Cote de 172 était 160	11-01	S-T
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt{\quad}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT ABSOLU		Echelle:
Le: 10/06/98	ABSOLUTE PRESSURE SWITCH		N° Dossier: 344
Verif: O-Y	MARINE TYPE FV		
		NAVY TYPE FV	
D.D. ENF7-002-331			A

VERSION 1

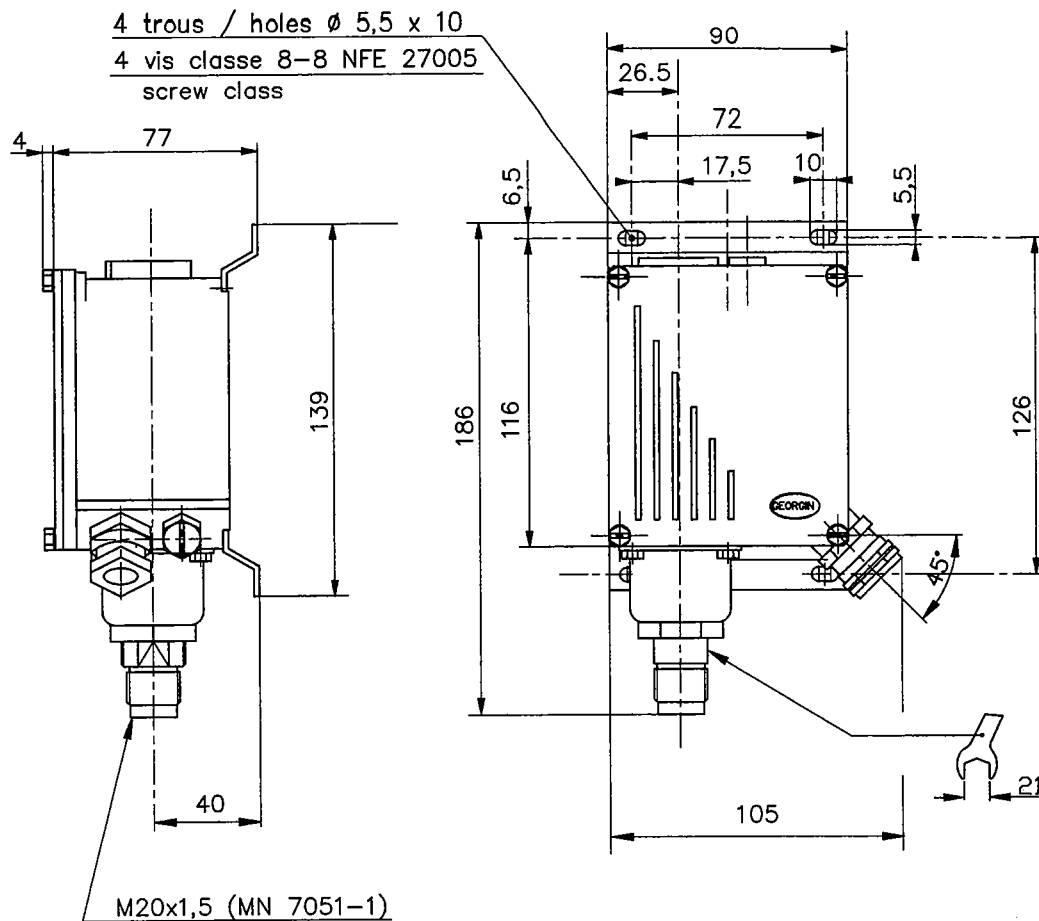


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FP M 4D FX	MFP4DFFSX0000	50 à/to 250mb	4D
FP M 4D GX	MFP4DFGSX0000	50 à/to 500mb	4D
FP M 4D MX	MFP4DFHSX0000	50 à/to 1000mb	4D
FP M 4D LX	MFP4DFLSX0000	-1 à/to 1b	4D
FP M 4D NX	MFP4DFNSX0000	0,1 à/to 2b	4D
FP M 34D FX	MFPD4FFSX0000	50 à/to 250mb	34D
FP M 34D GX	MFPD4FGSX0000	50 à/to 500mb	34D
FP M 34D MX	MFPD4FHSX0000	50 à/to 1000mb	34D
FP M 34D LX	MFPD4FLSX0000	-1 à/to 1b	34D
FP M 34D NX	MFPD4FNSX0000	0,1 à/to 2b	34D

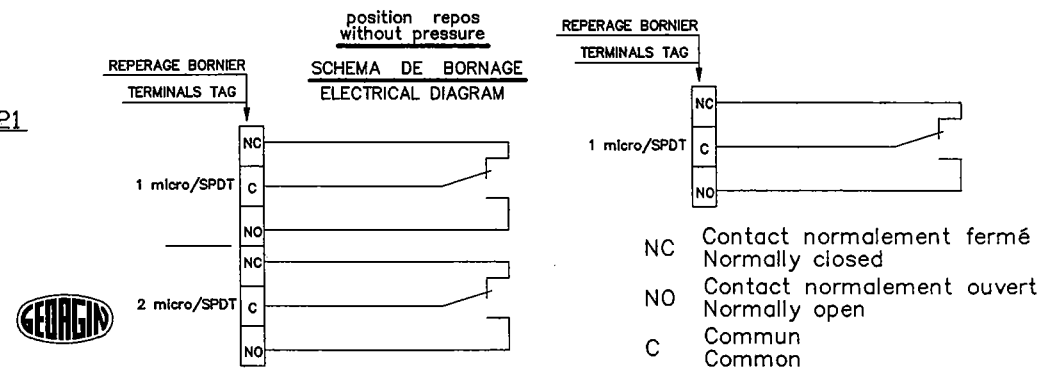


CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	REFERENCE MFP4DFHSX0000 ET MFPD4FHSX0000 ETAIT MFP4DFMSX0000 ET MFPD4FMSX0000	01-02	D.C
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Finition:	
Des: D.C.	PRESSOSTAT RELATIF GAUGE PRESSURE SWITCH MARINE TYPE FP NAVY TYPE FP	Echelle:	N° Dossier: 344
Le: 08/06/98		D.D. ENF7-002-332 A	
Verif: O-Y			

VERSION 1



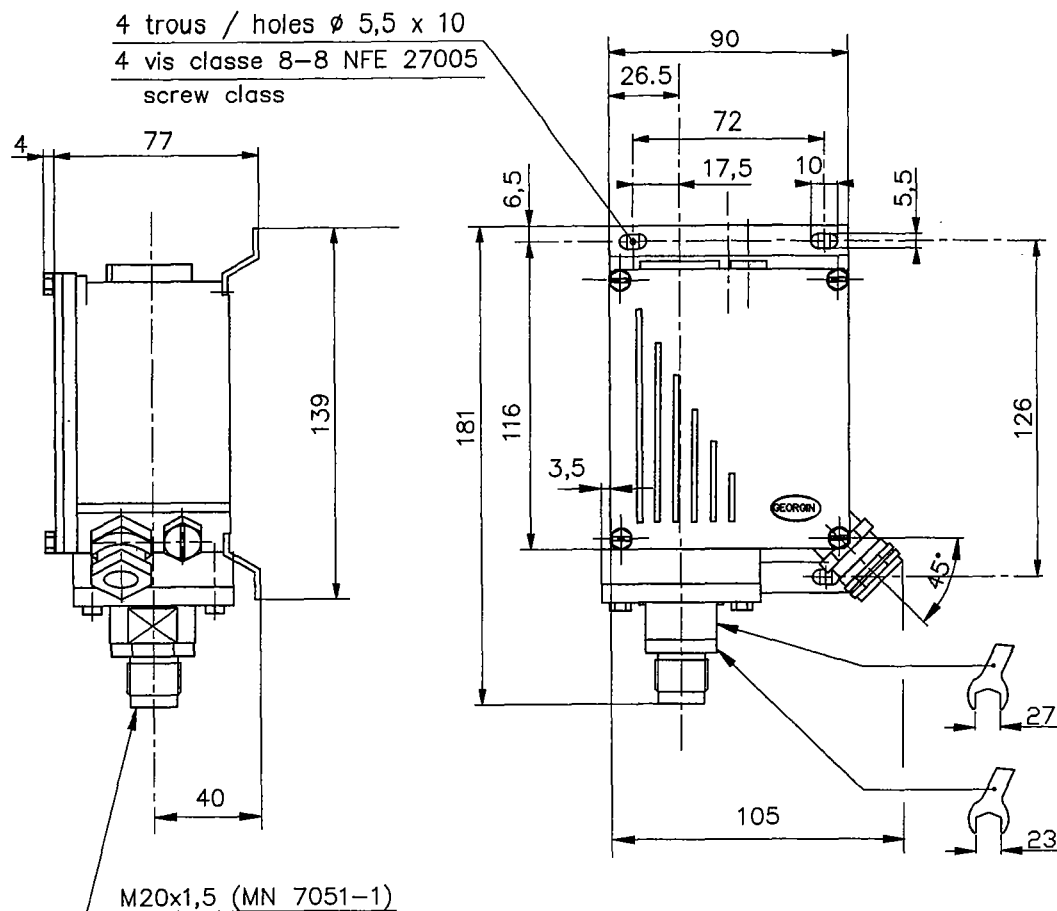
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FP M 4D KX	MFP4DFKSX0000	-1 à/to 5b	4D
FPH M 4D PX	MFP4DFPHX0000	1 à/to 10b	4D
FP M 4D QX	MFP4DFQSX0000	2,5 à/to 25b	4D
FP M 4D RX	MFP4DFRSX0000	10 à/to 50b	4D
FP M 4D SX	MFP4DFSSX0000	20 à/to 100b	4D
FP M 34D KX	MFPD4FKSX0000	-1 à/to 5b	34D
FPH M 34D PX	MFPD4FPHX0000	1 à/to 10b	34D
FP M 34D QX	MFPD4FQSX0000	2,5 à/to 25b	34D
FP M 34D RX	MFPD4FRSX0000	10 à/to 50b	34D
FP M 34D SX	MFPD4FSSX0000	20 à/to 100b	34D



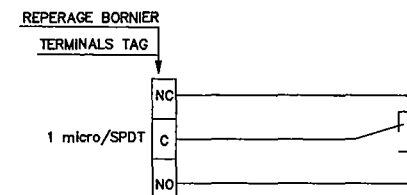
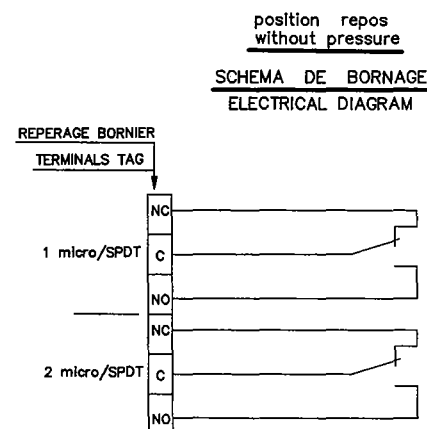
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

F			
E			
D			
C			
B			
A			
IND.	MODIFICATION		Date Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt{\quad}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT RELATIF GAUGE PRESSURE SWITCH MARINE TYPE FP NAVY TYPE FP		Echelle: N° Dossier: 344
Le: 05/06/98			D.D. ENF7-002-333
Verif: O-Y			

VERSION 1



TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FPA M 4D PX	MFP4DFPAX0000	0,5 ÷ to 10b	4D
FPA M 4D QX	MFP4DFQAX0000	2,5 ÷ to 25b	4D
FPA M 34D PX	MFPD4FPAX0000	0,5 ÷ to 10b	34D
FPA M 34D QX	MFPD4FQAX0000	2,5 ÷ to 25b	34D



NC Contact normalement fermé
Normally closed

NO Contact normalement ouvert
Normally open

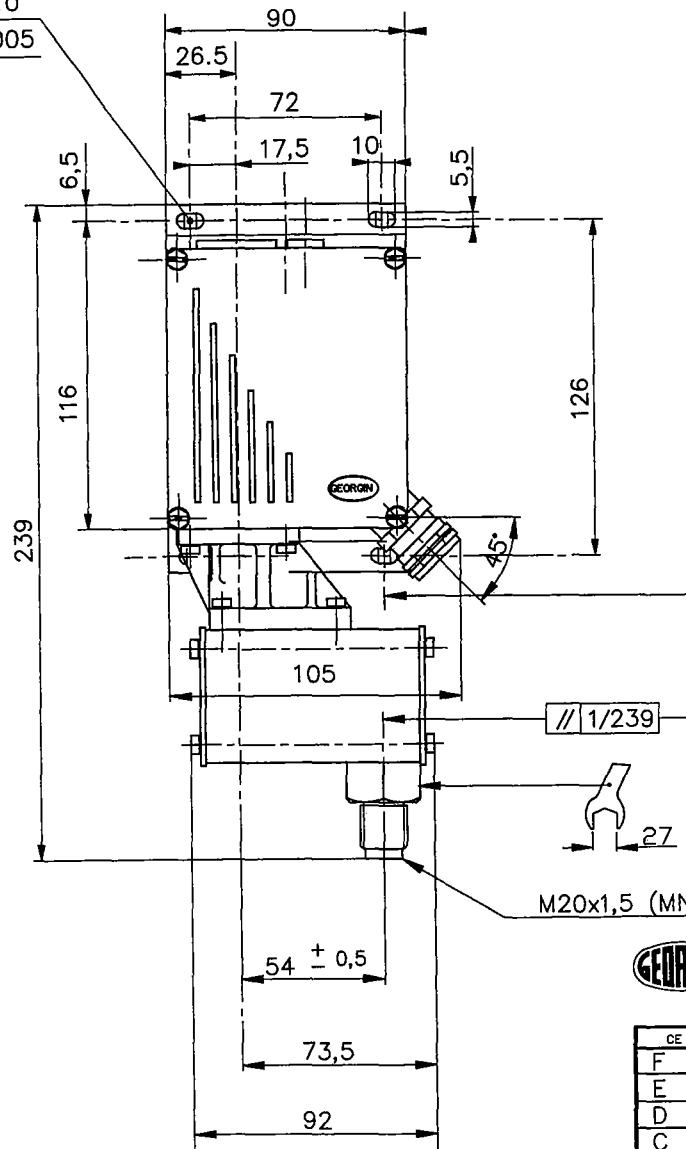
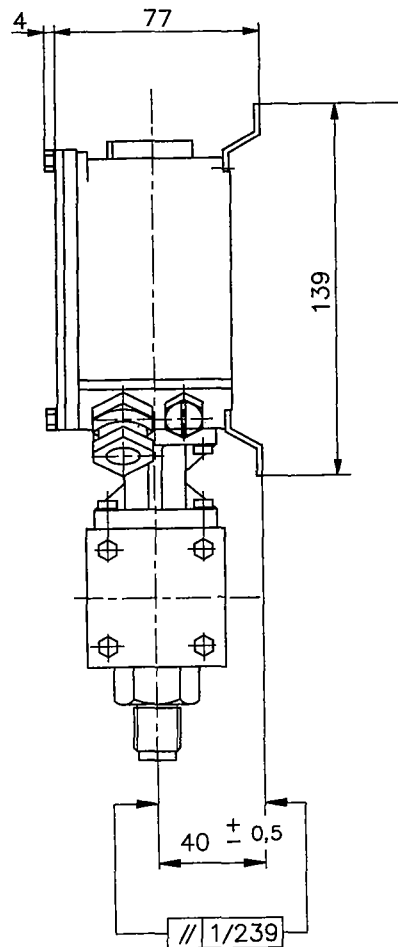
C Commun
Common



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
IND.	MODIFICATION		Date Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT RELATIF GAUGE PRESSURE SWITCH MARINE TYPE FPA NAVY TYPE FPA		Echelle: N° Dossier: 344
Le: 05/06/98			D.D. ENF7-002-334
Verif: O-Y			

VERSION 1

4 trous / holes $\varnothing$ 5,5 x 10
4 vis classe 8-8 NFE 27005
screw class



M20x1,5 (MN 7051-1)



TYPE

REFERENCE

GAMME
RANGE

°/°

FPL M 4D TX

MFP4DFTLX0000

40 à/to 200b

4D

FPL M 4D VX

MFP4DFVLX0000

80 à/to 400b

4D

FPL M 34D TX

MFPD4FTLX0000

40 à/to 200b

34D

FPL M 34D VX

MFPD4FVLX0000

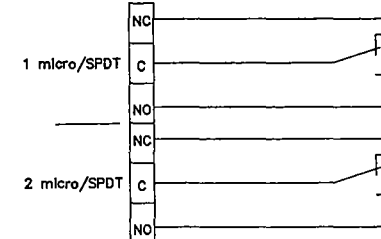
80 à/to 400b

34D

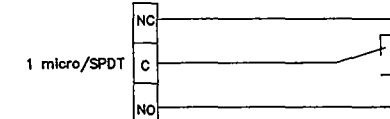
position repos
without pressure

SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



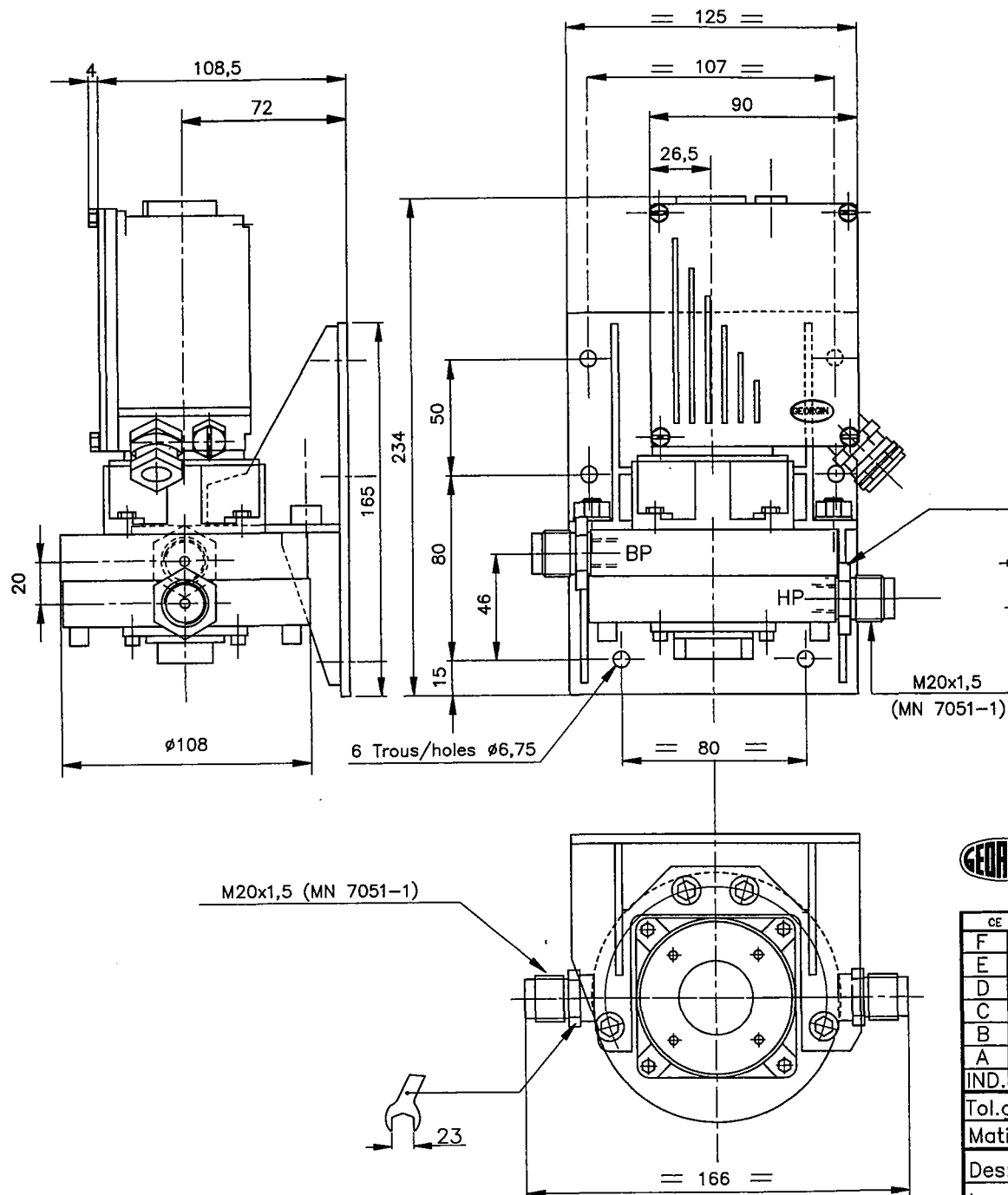
REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	AJOUTER TOLERANCE SUR POSITIONNEMENT RACCORD	08/01	D.C
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C	PRESSOSTAT RELATIF GAUGE PRESSURE SWITCH MARINE TYPE FPL NAVY TYPE FPL		Echelle: N° Dossier: 344
Le: 05/06/98			
Verif: O-Y			
		D.D. ENF7-002-335	A

VERSION 1

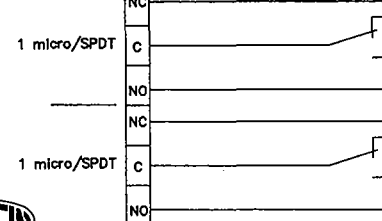


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
DFMS M 4D F	MFD4DFFJ00000	50 à/to 250mb	4D
DFMS M 4D G	MFD4DFGJ00000	50 à/to 500mb	4D
DFMS M 4D M	MFD4DFMJ00000	50 à/to 1000mb	4D
DFMS M 34D F	MFDD4FFJ00000	50 à/to 250mb	34D
DFMS M 34D G	MFDD4FGJ00000	50 à/to 500mb	34D
DFMS M 34D M	MFDD4FMJ00000	50 à/to 1000mb	34D

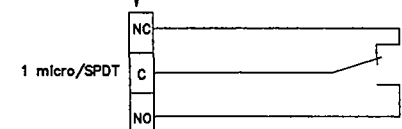
position repos
without pressure

SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



NC Contact normalement fermé
Normally closed

NO Contact normalement ouvert
Normally open

C Commun
Common

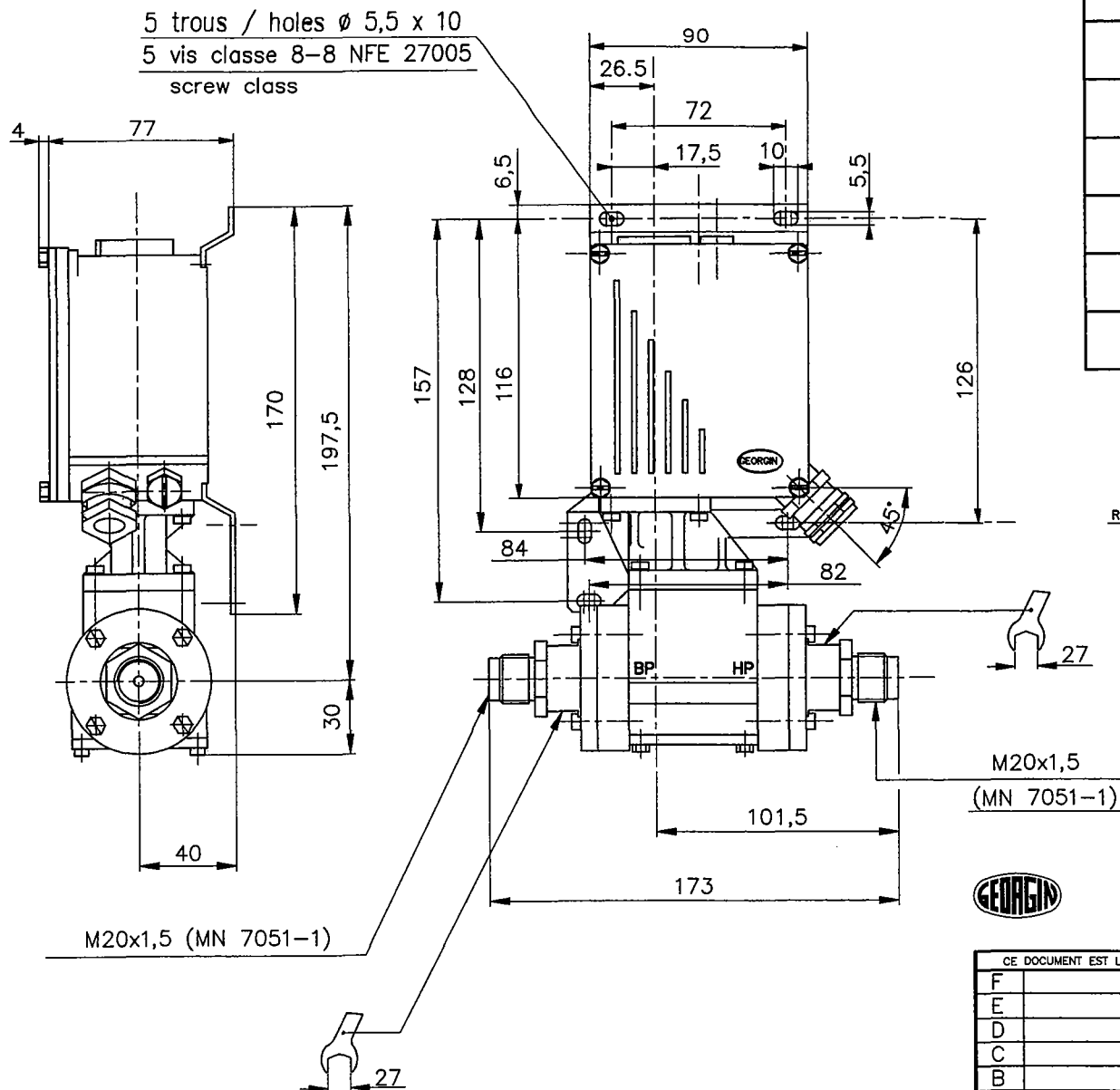


CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

F		
E		
D		
C		
B		
A	Références MFD4DFGJ00000 et MFDD4FGJ00000 étalent MFD4DFJ00000 et MFDD4FJ00000	06/99 D.C
IND.	MODIFICATION	Date Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 ✓ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2		
Matière:		Finition:
Des: D.C.	PRESSIONSTAT DIFFERENTIEL	Echelle: N° Dossier: 344
Le: 08/06/98	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	
Verif: O-Y	MARINE TYPE DFMS	
	NAVY TYPE DFMS	

D.D. ENF7-002-336 A

VERSION 1

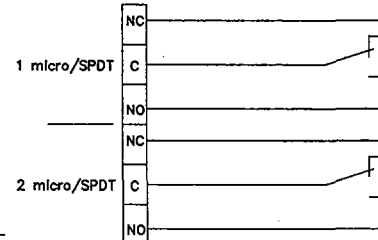


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FDPA M 4D NX	MFD4DFNAX0000	0,5 à/to 2,5b	4D
FDPA M 4D MX	MFD4DFMAX0000	0,5 à/to 5b	4D
FDPA M 4D PX	MFD4DFPAX0000	1 à/to 10b	4D
FDPA M 34D NX	MFDD4FNAX0000	0,5 à/to 2,5b	34D
FDPA M 34D MX	MFDD4FMAX0000	0,5 à/to 5b	34D
FDPA M 34D PX	MFDD4FPAX0000	1 à/to 10b	34D

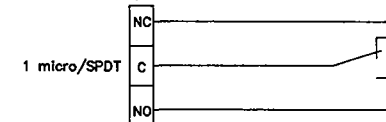
position repos
without pressure

SCHEMA DE BORNAGE ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common



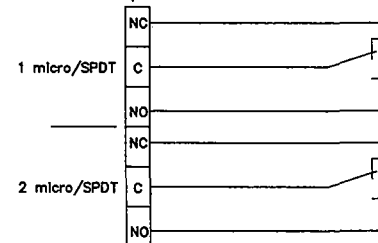
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
IND.	MODIFICATION		Date Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt{\quad}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	Echelle:	N° Dossier: 344
Le: 05/06/98	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH		
Verif: O-Y	MARINE TYPE FDPA		
		D.D. ENF7-002-337	

VERSION 1

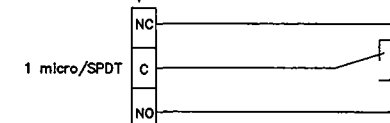
[illegible]

position repos
without pressure

REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG

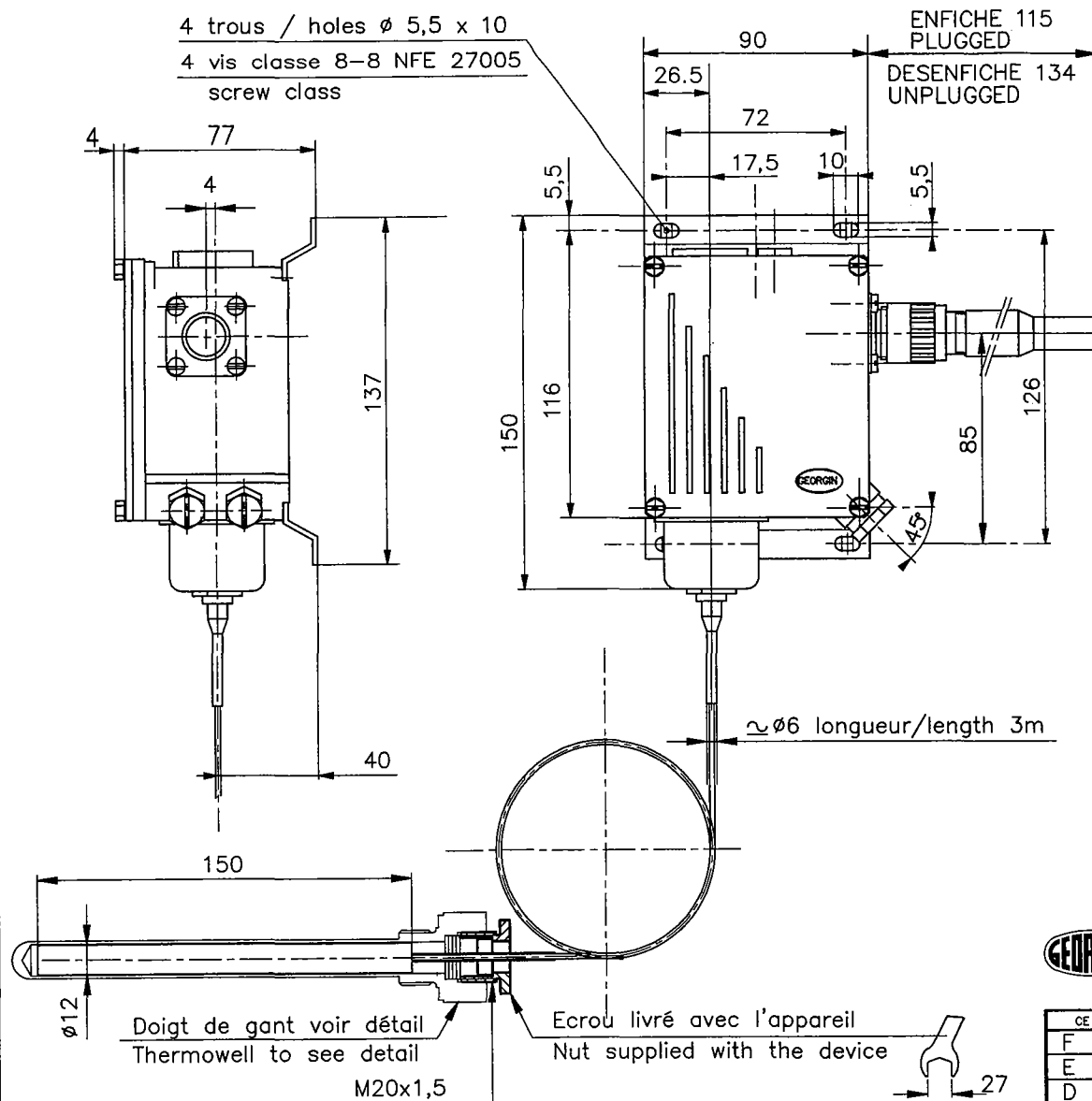


NC	Contact normalement fermé Normally closed
NO	Contact normalement ouvert Normally open
C	Commun Common

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

F			
E			
D			
C			
B			
A			
IND.	MODIFICATION		Date Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 ☒ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	Echelle:	N° Dossier: 344
Le: 10/06/98	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	D.D. ENF7-002-338	
Verif: O-Y	MARINE TYPE FDH NAVY TYPE FDH		

VERSION 1

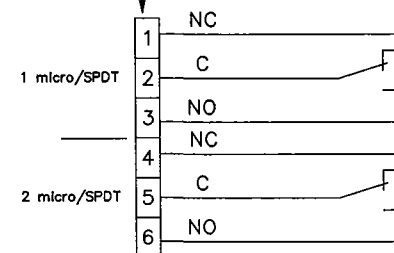


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FCMJ4DC-3MGI- $\varnothing 12 \times 150$	MFC4D0CS0B7MJ	-50° +10°	4D
FCMJ4DG-3MGI- $\varnothing 12 \times 150$	MFC4D0GS0B7MJ	-20° +45°	4D
FCMJ4DP-3MGI- $\varnothing 12 \times 150$	MFC4D0PS0B7MJ	+25° +95°	4D
FCMJ4DR-3MGI- $\varnothing 12 \times 150$	MFC4D0RS0B7MJ	+45° +120°	4D
FCMJ34DC-3MGI- $\varnothing 12 \times 150$	MFCD40CS0B7MJ	-50° +10°	34D
FCMJ34DG-3MGI- $\varnothing 12 \times 150$	MFCD40GS0B7MJ	-20° +45°	34D
FCMJ34DP-3MGI- $\varnothing 12 \times 150$	MFCD40PS0B7MJ	+25° +95°	34D
FCMJ34DR-3MGI- $\varnothing 12 \times 150$	MFCD40RS0B7MJ	+45° +120°	34D

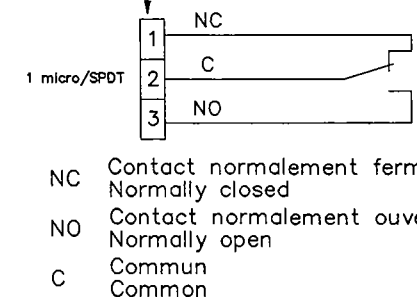
position repos
without pressure

SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

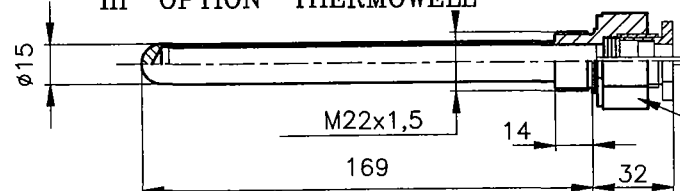
REPERAGE CONNECTEUR
CONNECTOR TAG



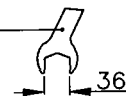
REPERAGE CONNECTEUR
CONNECTOR TAG



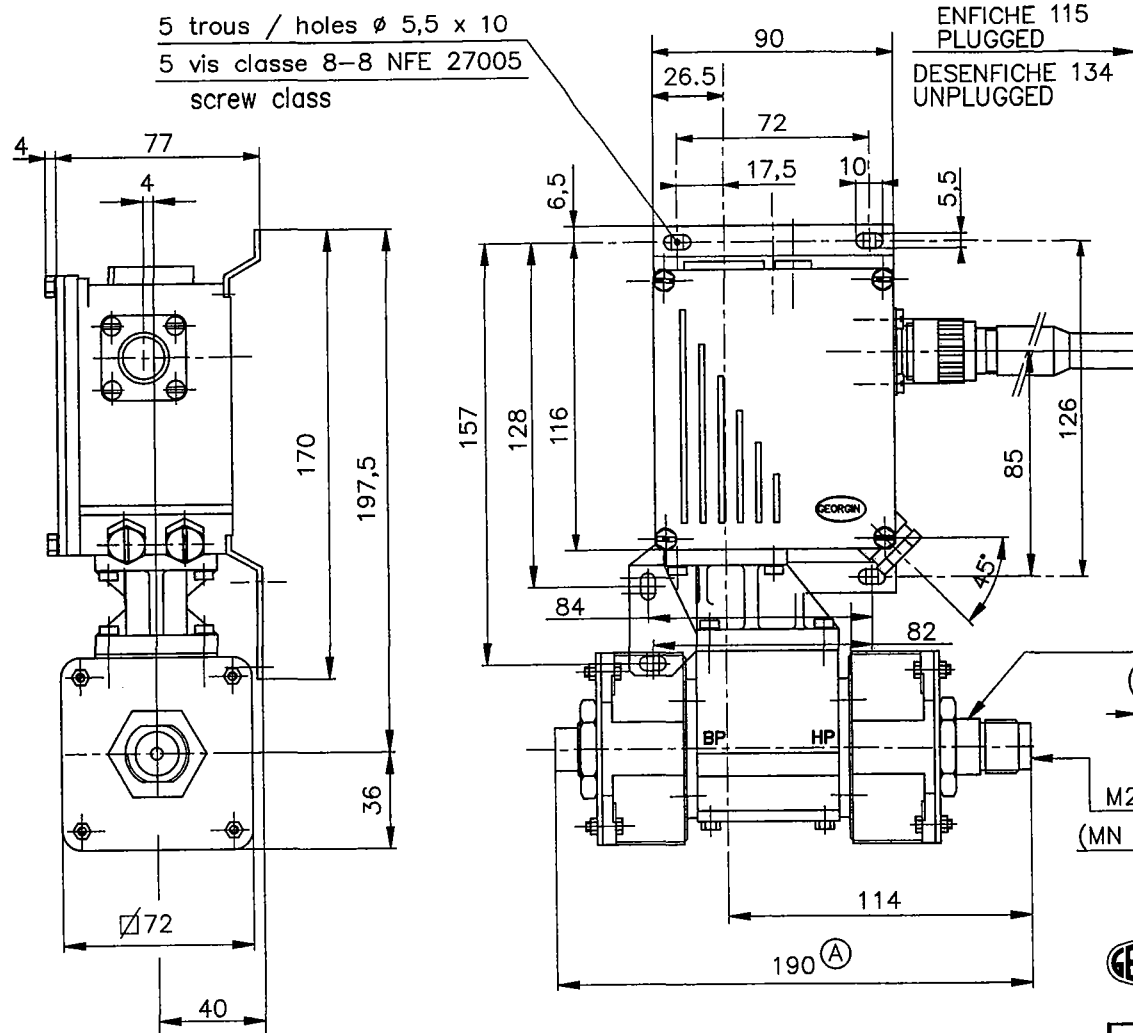
DOIGT DE GANT en "OPTION" REF: TDG-02-H22
in "OPTION" THERMOWELL



VERSION 2



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt{\quad}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière: Traitement: Finition:			
Des: D.C.	THERMOSTAT TYPE	Echelle:	N° Dossier: 343
Le: 05/03/98	TEMPERATURE SWITCH TYPE	D.D. ENF7-001-71	
Verif: O-Y	FCMJ----3MGI- $\varnothing 12 \times 150$		

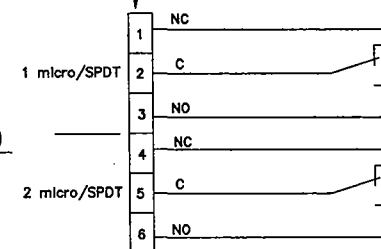


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FV MJ 4D FX	MFA4D0FSX00MJ	50 à/to 250mb	4D
FV MJ 4D GX	MFAD40GSX00MJ	50 à/to 500mb	4D
FV MJ 4D HX	MFA4D0HSX00MJ	50 à/to 1000mb	4D
FV MJ 4D NX	MFA4D0NSX00MJ	0,1 à/to 2b	4D
FV MJ 34D FX	MFAD40FSX00MJ	50 à/to 250mb	34D
FV MJ 34D GX	MFAD40GSX00MJ	50 à/to 500mb	34D
FV MJ 34D HX	MFAD40HSX00MJ	50 à/to 1000mb	34D
FV MJ 34D NX	MFAD40NSX00MJ	0,1 à/to 2b	34D

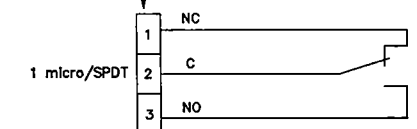
position repos
without pressure

SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE CONNECTEUR
CONNECTOR TAG



REPERAGE CONNECTEUR
CONNECTOR TAG

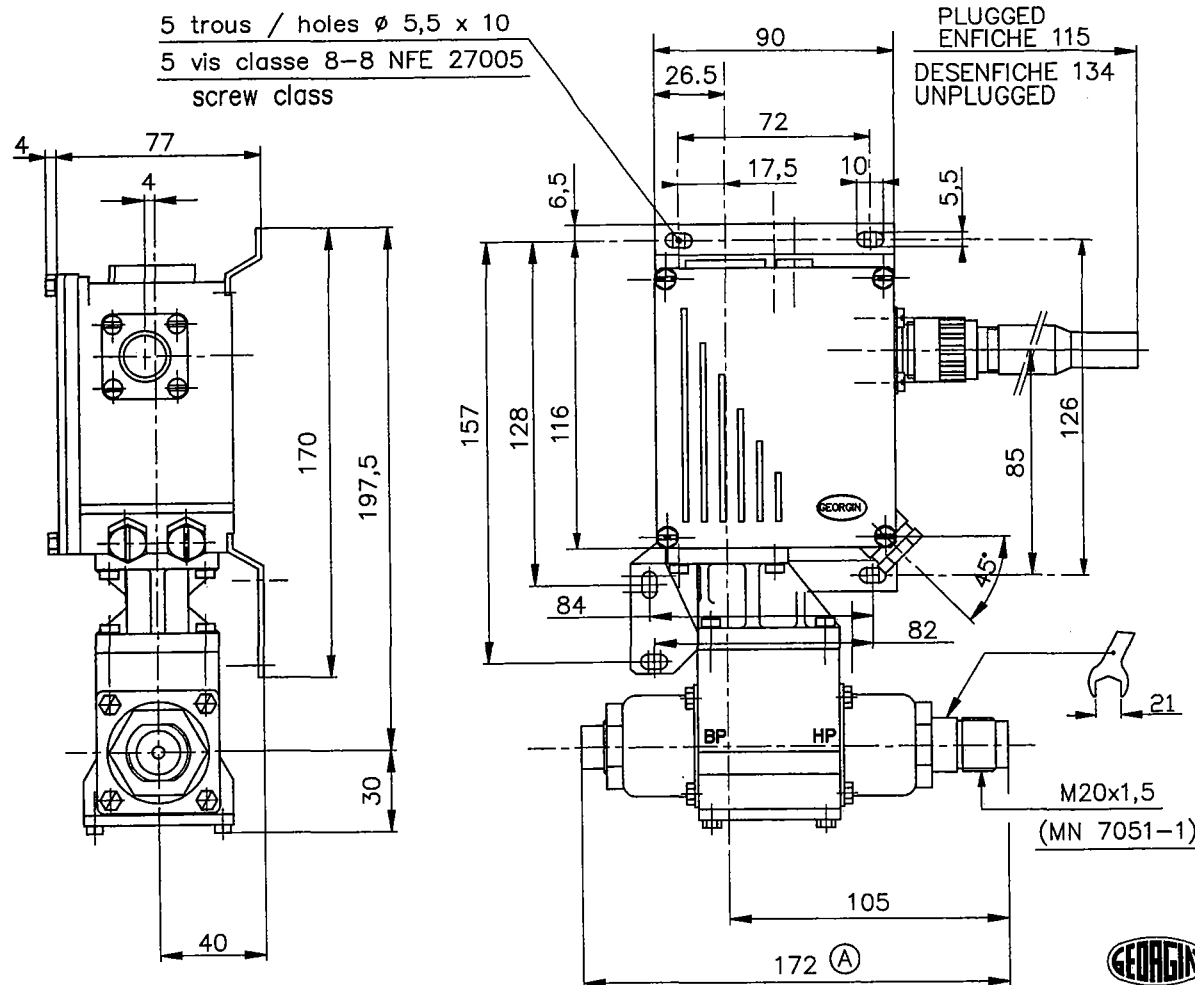


NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	Cote de 190 était 178	11-01	S-T
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 √ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT ABSOLU ABSOLUTE PRESSURE SWITCH	Echelle:	N° Dossier: 344
Le: 10/06/98	MARINE TYPE FV NAVY TYPE FV	D.D. ENF7-002-339 A	
Verif: O-Y			

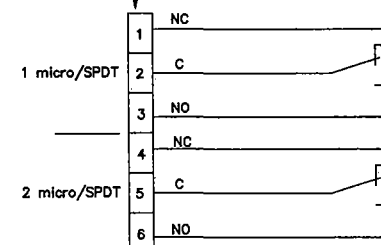
VERSION 2



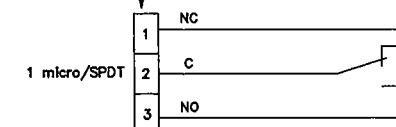
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FV MJ 4D MX	MFA4D0MSX00MJ	0,2 à/to 6b	4D
FVH MJ 4D PX	MFAD40PHX00MJ	2 à/to 10b	4D
FV MJ 4D QX	MFA4D0Q SX00MJ	4 à/to 20b	4D
FV MJ 4D RX	MFA4D0RSX00MJ	10 à/to 50b	4D
FV MJ 34D MX	MFAD40MSX00MJ	0,2 à/to 6b	34D
FVH MJ 34D PX	MFAD40PHX00MJ	2 à/to 10b	34D
FV MJ 34D QX	MFAD40Q SX00MJ	4 à/to 20b	34D
FV MJ 34D RX	MFAD40RSX00MJ	10 à/to 50b	34D

position repos
without pressure
SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE CONNECTEUR
CONNECTOR TAG



REPERAGE CONNECTEUR
CONNECTOR TAG

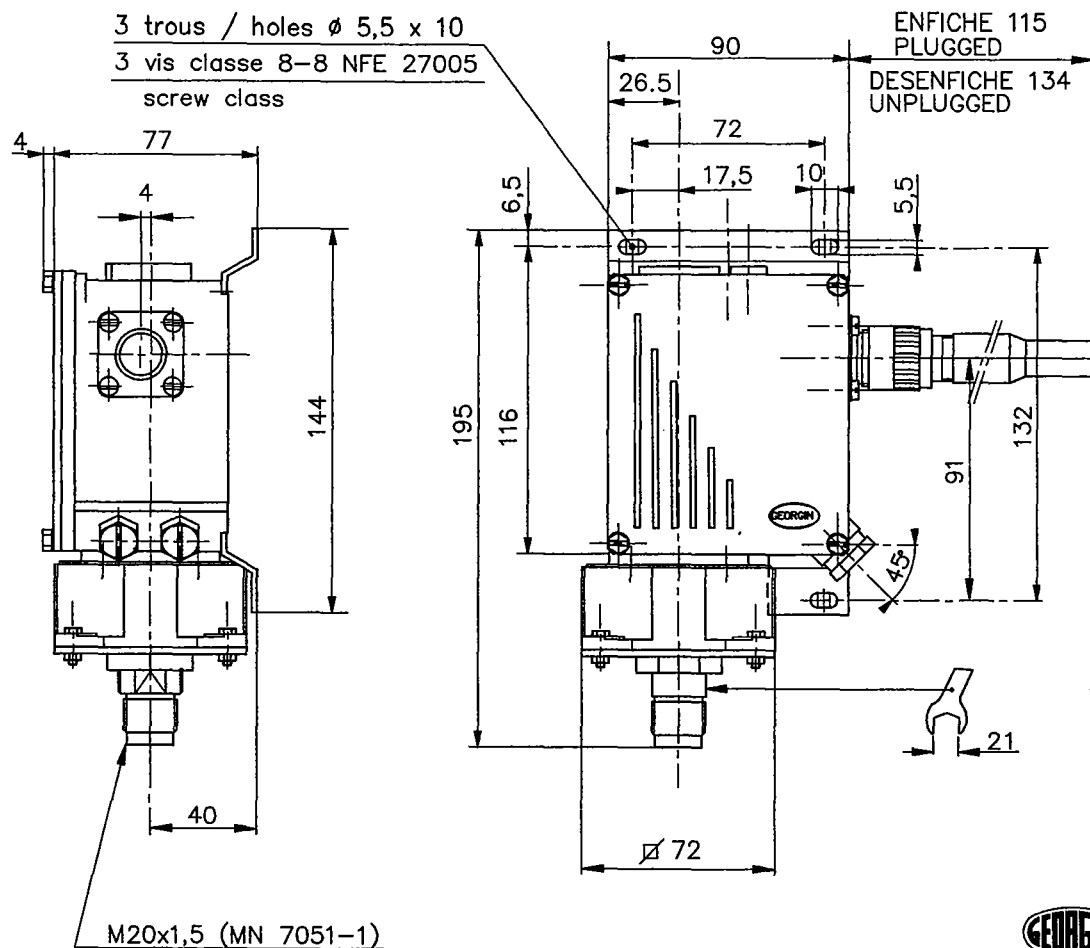


NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common

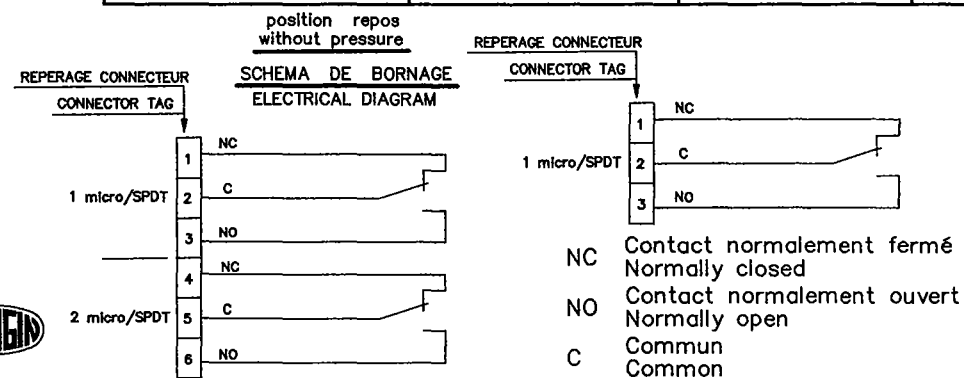


CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	Cote de 172 était 160	11-01	S-T
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt{\quad}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT ABSOLU	Echelle:	N° Dossier: 344
Le: 10/06/98	ABSOLUTE PRESSURE WITCH	D.D. ENF7-002-340 A	
Verif: O-Y	MARINE TYPE FV NAVY TYPE FV		

VERSION 2

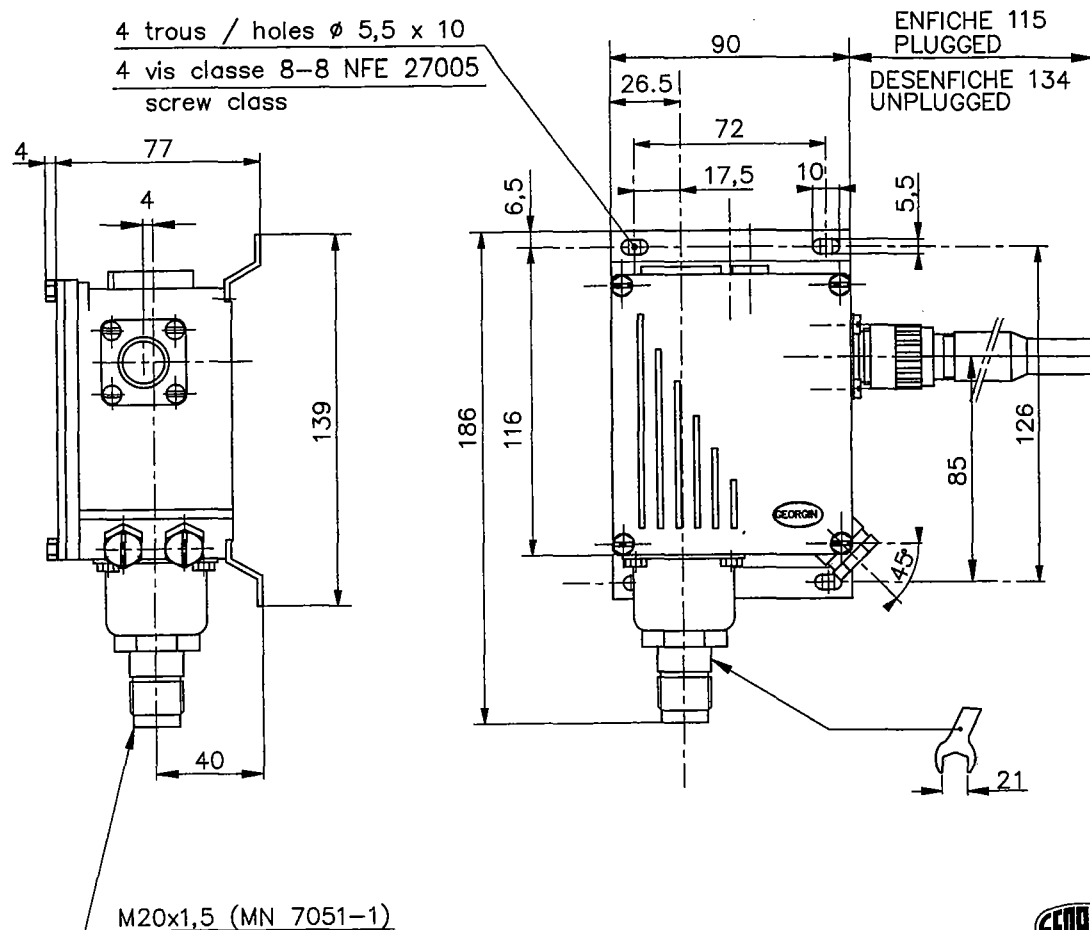


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FP MJ 4D FX	MFP4D0FSX00MJ	50 à/to 250mb	4D
FP MJ 4D GX	MFP4D0GSX00MJ	50 à/to 500mb	4D
FP MJ 4D MX	MFP4D0HSX00MJ	50 à/to 1000mb	4D
FP MJ 4D LX	MFP4D0LSX00MJ	-1 à/to 1b	4D
FP MJ 4D NX	MFP4D0NSX00MJ	0,1 à/to 2b	4D
FP MJ 34D FX	MFPD40FSX00MJ	50 à/to 250mb	34D
FP MJ 34D GX	MFPD40GSX00MJ	50 à/to 500mb	34D
FP MJ 34D MX	MFPD40HSX00MJ	50 à/to 1000mb	34D
FP MJ 34D LX	MFPD40LSX00MJ	-1 à/to 1b	34D
FP MJ 34D NX	MFPD40NSX00MJ	0,1 à/to 2b	34D

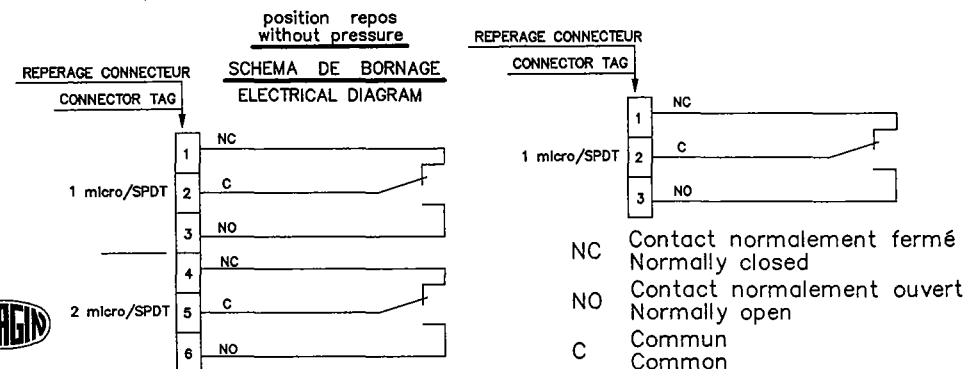


CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	REFERENCE MFP4D0HSX00MJ ET MFPD40HSX00MJ ETAIT MFP4D0MSX00MJ ET MFPD40MSX00MJ	01-02	D.C
IND.	MODIFICATION		Date Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 ☒ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT RELATIF GAUGE PRESSURE SWITCH		Echelle: N° Dossier: 344
Le: 08/06/98	MARINE TYPE FP		D.D. ENF7-002-341 A
Verif: O-Y	NAVY TYPE FP		

VERSION 2



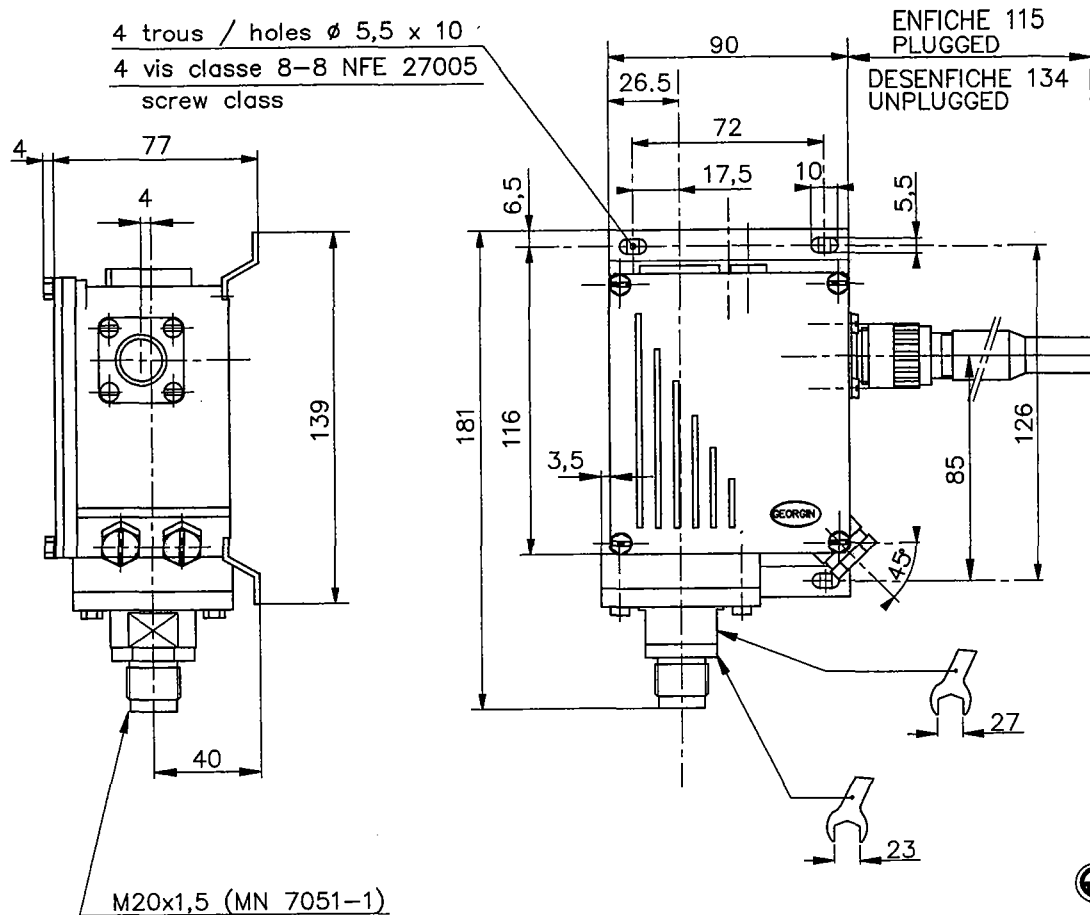
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FP MJ 4D KX	MFP4DOKSX00MJ	-1 à/to 5b	4D
FPH MJ 4D PX	MFP4DOPHX00MJ	1 à/to 10b	4D
FP MJ 4D QX	MFP4DOQSX00MJ	2,5 à/to 25b	4D
FP MJ 4D RX	MFP4DORSX00MJ	10 à/to 50b	4D
FP MJ 4D SX	MFP4DOSSX00MJ	20 à/to 100b	4D
FP MJ 34D KX	MFPD4OKSX00MJ	-1 à/to 5b	34D
FPH MJ 34D PX	MFPD4OPHX00MJ	1 à/to 10b	34D
FP MJ 34D QX	MFPD4OQSX00MJ	2,5 à/to 25b	34D
FP MJ 34D RX	MFPD4ORSX00MJ	10 à/to 50b	34D
FP MJ 34D SX	MFPD4OSSX00MJ	20 à/to 100b	34D



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

F			
E			
D			
C			
B			
A			
IND.	MODIFICATION		Date Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt{\quad}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT RELATIF		Echelle: N° Dossier: 344
Le: 08/06/98	GAUGE PRESSURE SWITCH		D.D. ENF7-002-342
Verif: O-Y	MARINE TYPE FP NAVY TYPE FP		

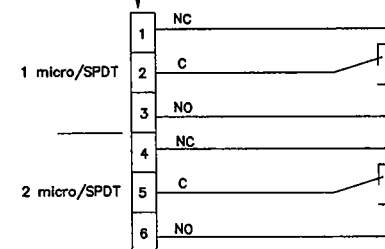
VERSION 2



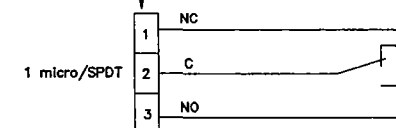
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FPA MJ 4D PX	MFP4D0PAX00MJ	0,5 à/to 10b	4D
FPA MJ 4D QX	MFP4D0QAX00MJ	2,5 à/to 25b	4D
FPA MJ 34D PX	MFPD40PAX00MJ	0,5 à/to 10b	34D
FPA MJ 34D QX	MFPD40QAX00MJ	2,5 à/to 25b	34D

position repos
without pressure
SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE CONNECTEUR
CONNECTOR TAG



REPERAGE CONNECTEUR
CONNECTOR TAG

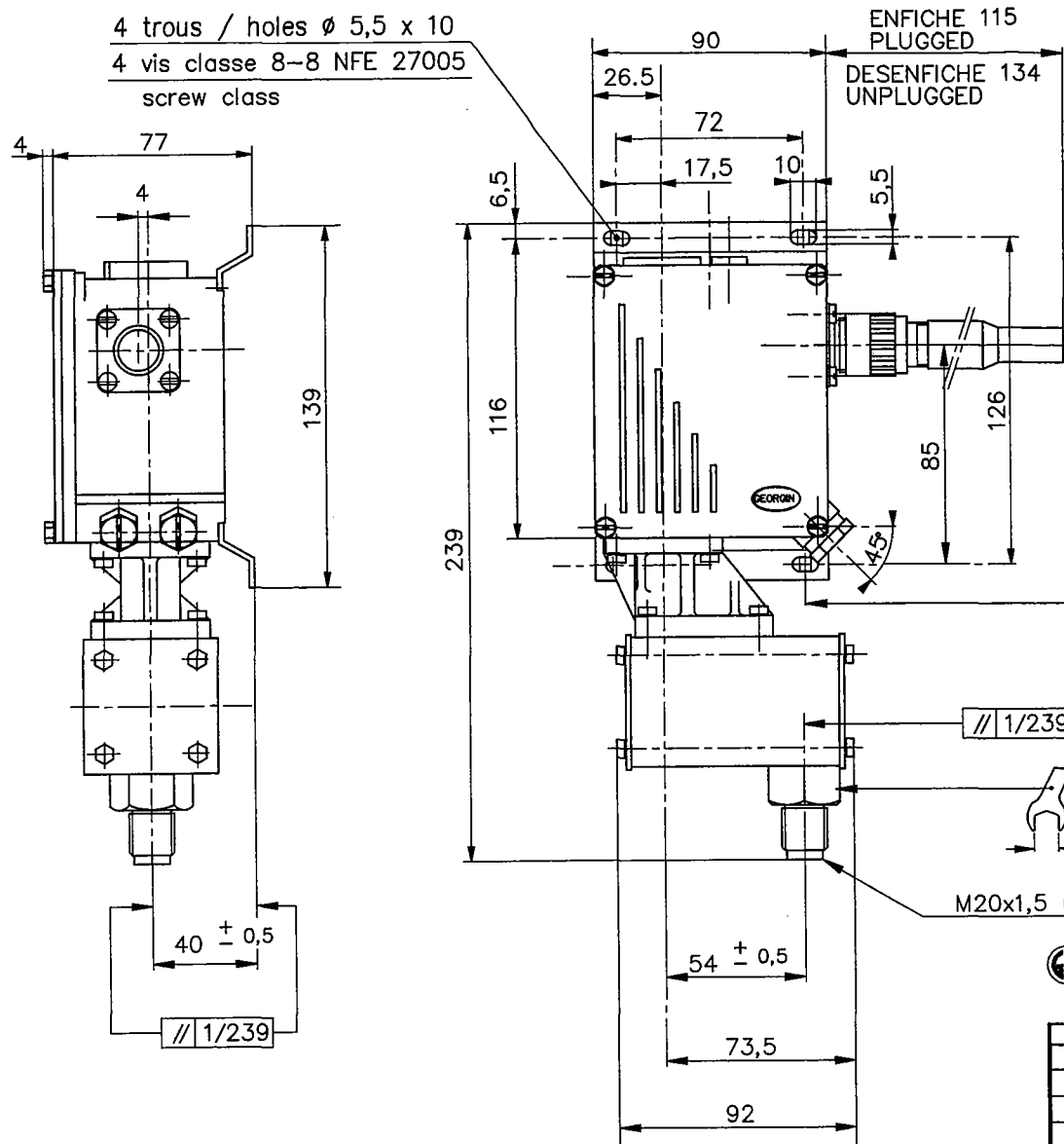


NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common

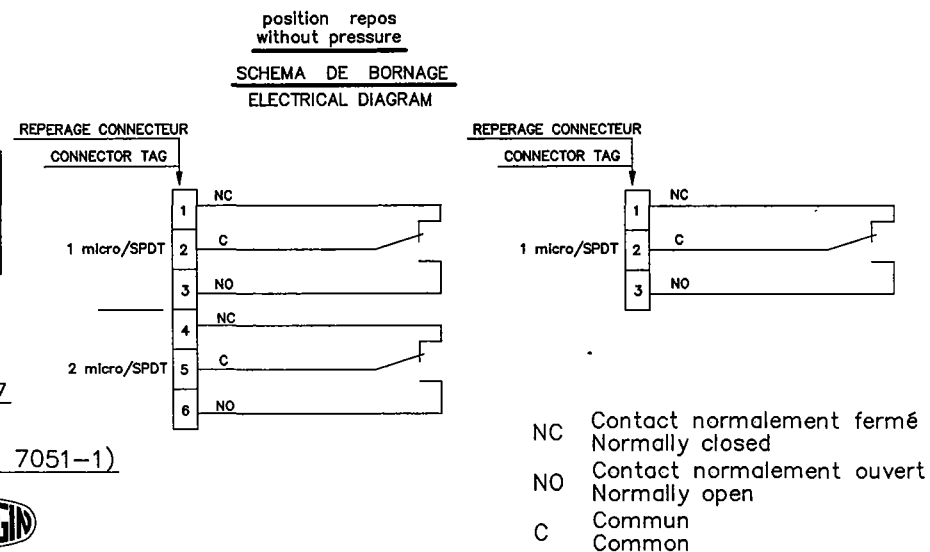


CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
IND.	MODIFICATION		Date Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt{\quad}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT RELATIF		Echelle:
Le: 05/06/98	GAUGE PRESSURE SWITCH		N° Dossier: 344
Verif: O-Y	MARINE TYPE FPA		
	NAVY TYPE FPA		
D.D. ENF7-002-343			

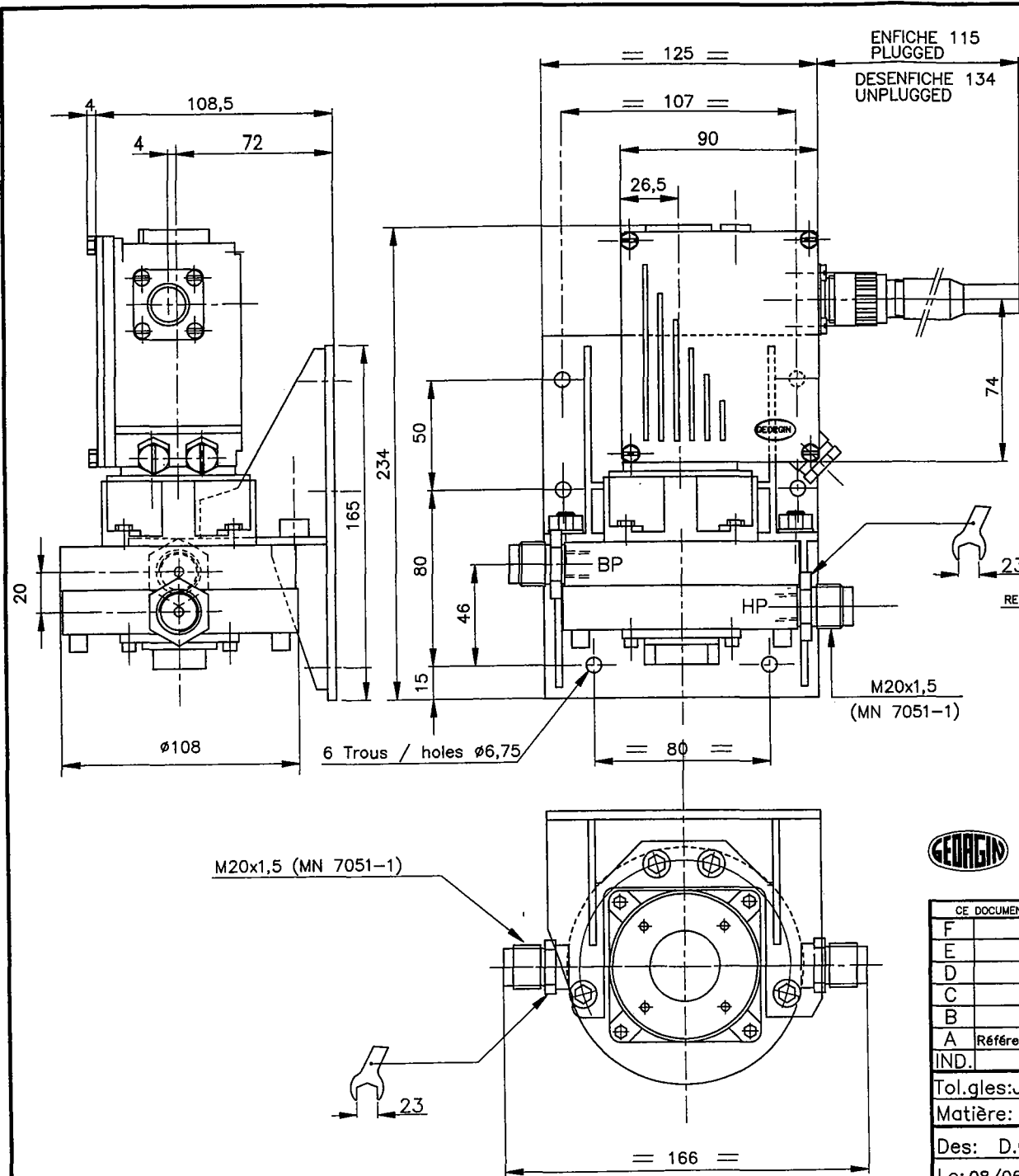
VERSION 2



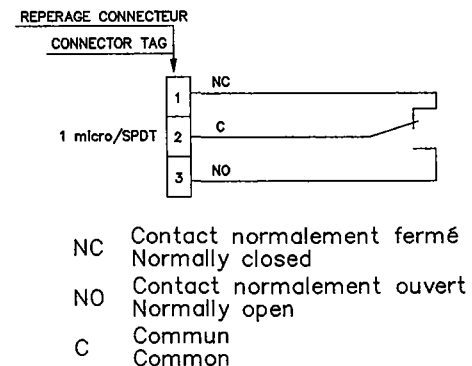
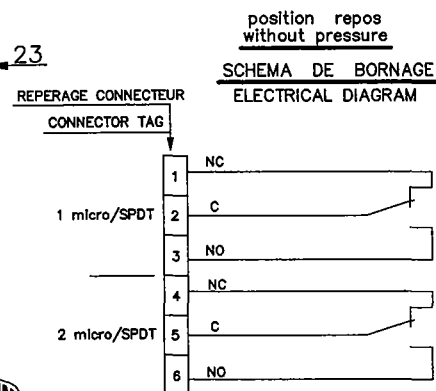
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FPL MJ 4D TX	MFP4DOTLX00MJ	40 à/to 200b	4D
FPL MJ 4D VX	MFP4DOVLX00MJ	80 à/to 400b	4D
FPL MJ 34D TX	MFPD40TLX00MJ	40 à/to 200b	34D
FPL MJ 34D VX	MFPD40VLX00MJ	80 à/to 400b	34D



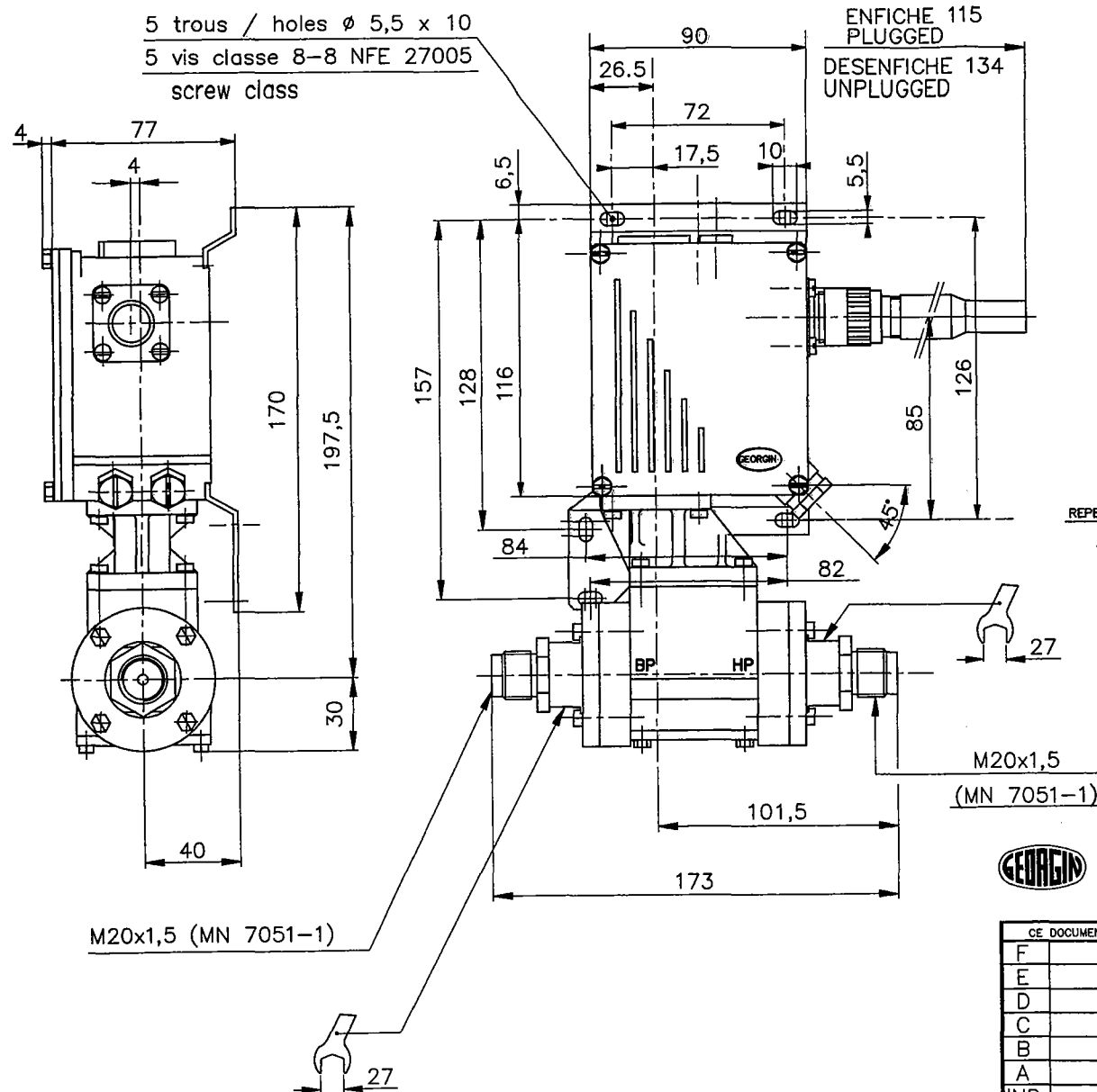
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	AJOUTER TOLERANCE SUR POSITIONNEMENT RACCORD	08/01	D.C
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 ☒ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT RELATIF		Echelle: N° Dossier: 344
Le: 05/06/98	GAUGE PRESSURE SWITCH		D.D. ENF7-002-344 A
Verif: O-Y	MARINE TYPE FPL NAVY TYPE FPL		



TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
DFMS MJ 4D F	MFD4D0FJ000MJ	50 à/to 250mb	4D
DFMS MJ 4D G	MFD4D0GJ000MJ	50 à/to 500mb	4D
DFMS MJ 4D M	MFD4D0MJ000MJ	50 à/to 1000mb	4D
DFMS MJ 34D F	MFDD40FJ000MJ	50 à/to 250mb	34D
DFMS MJ 34D G	MFDD40GJ000MJ	50 à/to 500mb	34D
DFMS MJ 34D M	MFDD40MJ000MJ	50 à/to 1000mb	34D

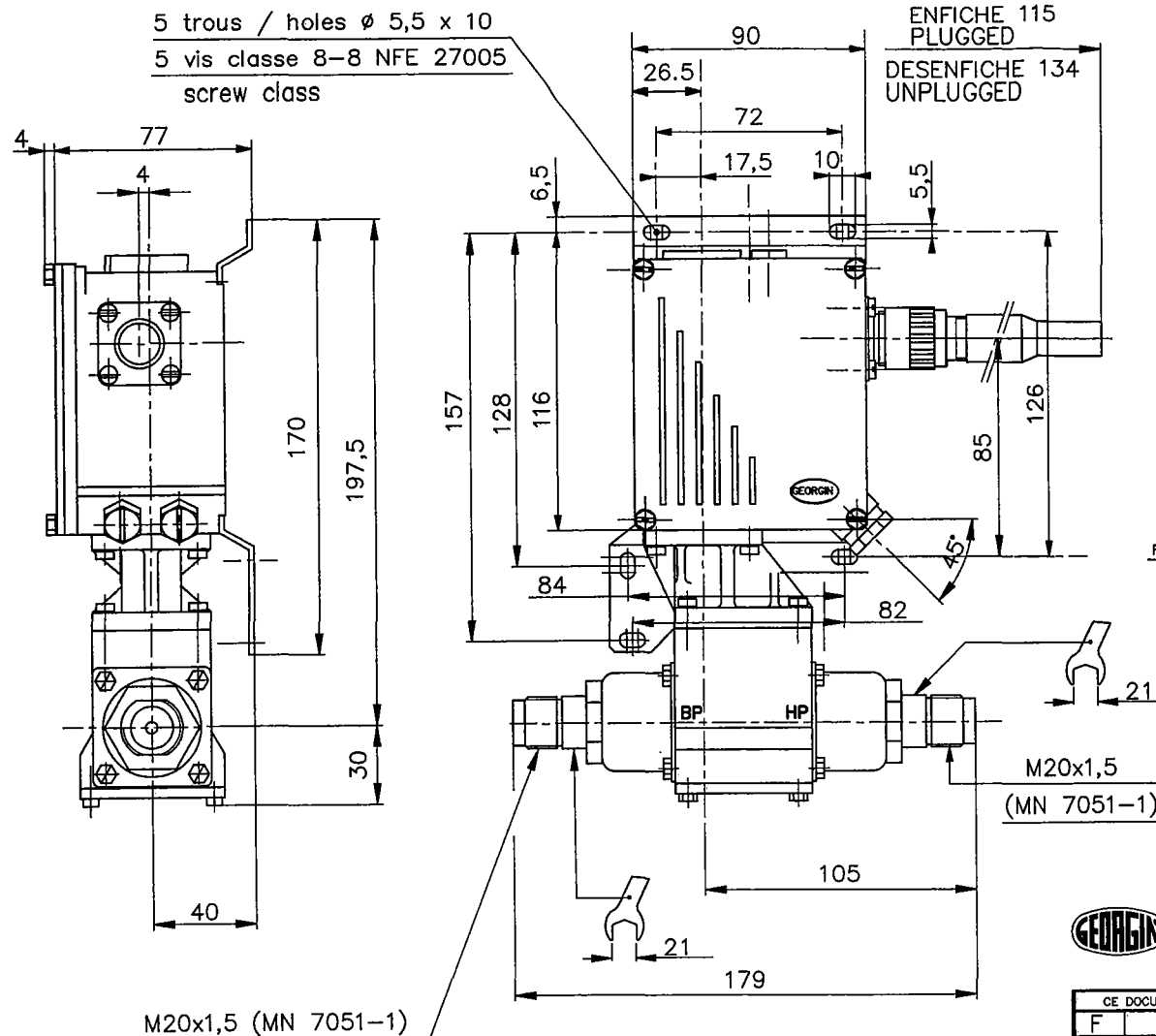


CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	Références MFD4D0GJ000MJ et MFDD40GJ000MJ étaient MFD4D0J000MJ et MFDD40J000MJ	06/99	D.C
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 √ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	Echelle:	N° Dossier: 344
Le: 08/06/98	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	D.D. ENF7-002-345 A	
Verif: O-Y	MARINE TYPE DFMS NAVY TYPE DFMS		



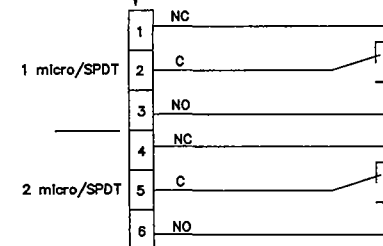
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FDPA MJ 4D NX	MFD4DONAX00MJ	0,5 à/to 2,5b	4D
FDPA MJ 4D MX	MFD4DOMAX00MJ	0,5 à/to 5b	4D
FDPA MJ 4D PX	MFD4DOPAX00MJ	1 à/to 10b	4D
FDPA MJ 34D NX	MFDD40NAX00MJ	0,5 à/to 2,5b	34D
FDPA MJ 34D MX	MFDD40MAX00MJ	0,5 à/to 5b	34D
FDPA MJ 34D PX	MFDD40PAX00MJ	1 à/to 10b	34D

VERSION 2

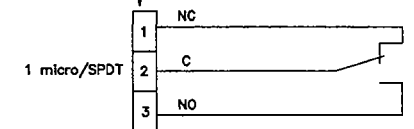


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FDH MJ 4D PX	MFD4DOPHX00MJ	0,5 à/to 10b	4D
FDH MJ 34D PX	MFDD40PHX00MJ	0,5 à/to 10b	34D

REPERAGE CONNECTEUR
CONNECTOR TAG



REPERAGE CONNECTEUR
CONNECTOR TAG



NC Contact normalement fermé
Normally closed

NO Contact normalement ouvert
Normally open

C Commun
Common



VERSION 2

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A			
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	Echelle:	N° Dossier: 344
Le: 08/06/98	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	D.D. ENF7-002-347	
Verif: O-Y	MARINE TYPE FDH NAVY TYPE FDH		

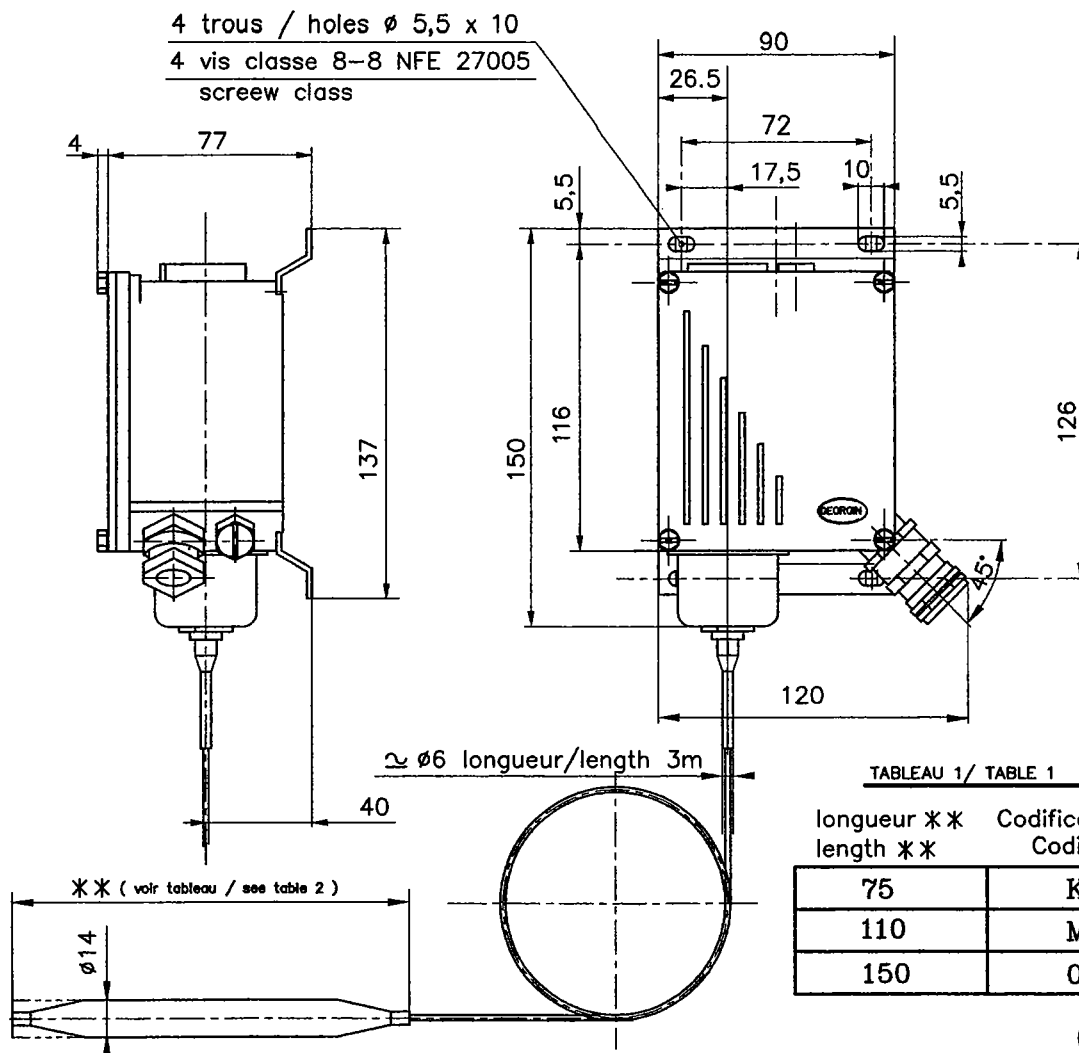


TABLEAU 1/ TABLE 1

longueur ** length **	Codification * Coding *
75	K
110	M
150	0

DOIGT DE GANT en "OPTION" REF: VOIR TABLEAU
in "OPTION" THERMOWELL

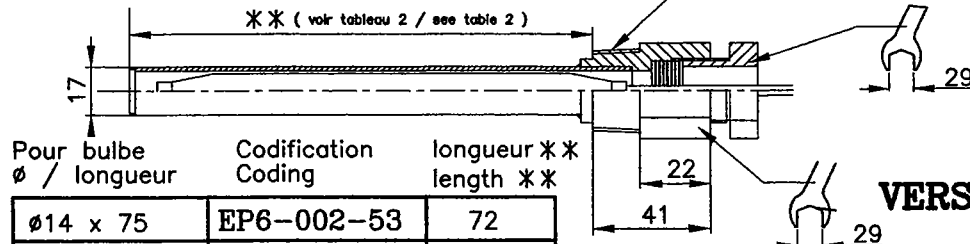


TABLEAU 2/ TABLE 2

VERSION 3

TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	$^{\circ}$ / $^{\circ}$
FCMP4DC-3MGI- $\varnothing 14x$ **	MFC4D0CS0B*MP	-50° +10°	4D
FCMP4DG-3MGI- $\varnothing 14x$ **	MFC4D0GS0B*MP	-20° +45°	4D
FCMP4DP-3MGI- $\varnothing 14x$ **	MFC4D0PS0B*MP	+25° +95°	4D
FCMP4DR-3MGI- $\varnothing 14x$ **	MFC4D0RS0B*MP	+45° +120°	4D
FCMP34DC-3MGI- $\varnothing 14x$ **	MFCD40CS0B*MP	-50° +10°	34D
FCMP34DG-3MGI- $\varnothing 14x$ **	MFCD40GS0B*MP	-20° +45°	34D
FCMP34DP-3MGI- $\varnothing 14x$ **	MFCD40PS0B*MP	+25° +95°	34D
FCMP34DR-3MGI- $\varnothing 14x$ **	MFCD40RS0B*MP	+45° +120°	34D

Longueur bulbe voir tableau 1

Bulb length see table 1

Codification voir tableau 1

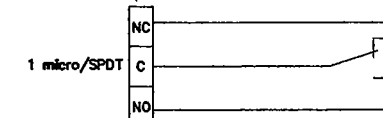
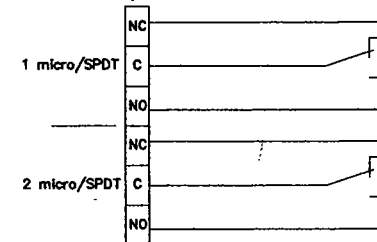
Coding see table 1

position repos
without pressure

REPERAGE BORNIER
TERMINAL TAG

SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE BORNIER
TERMINAL TAG

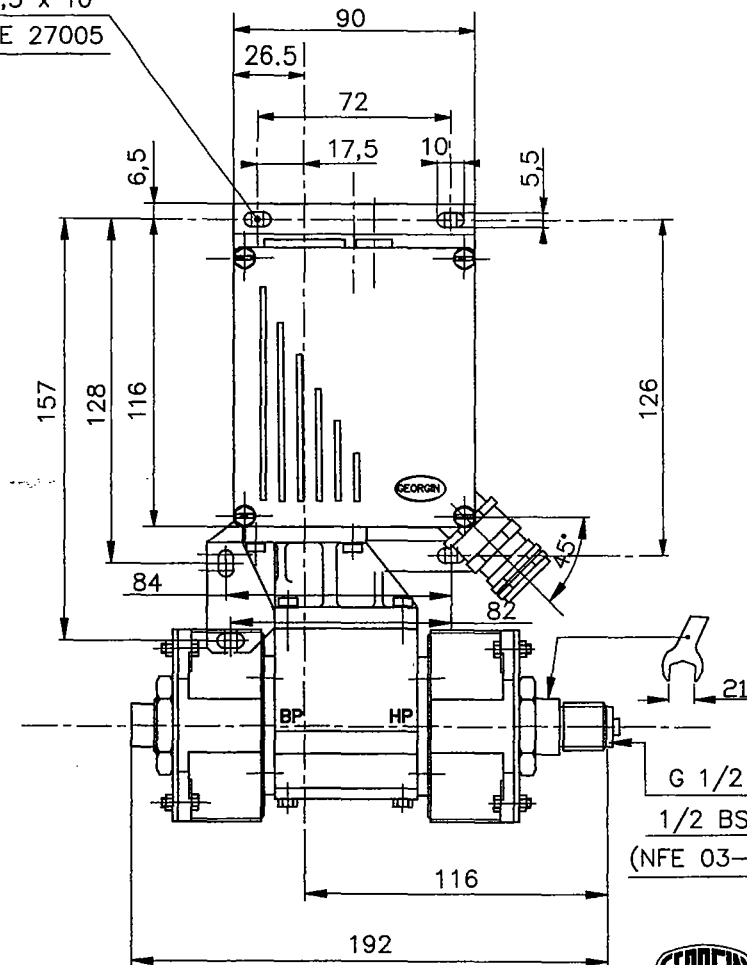
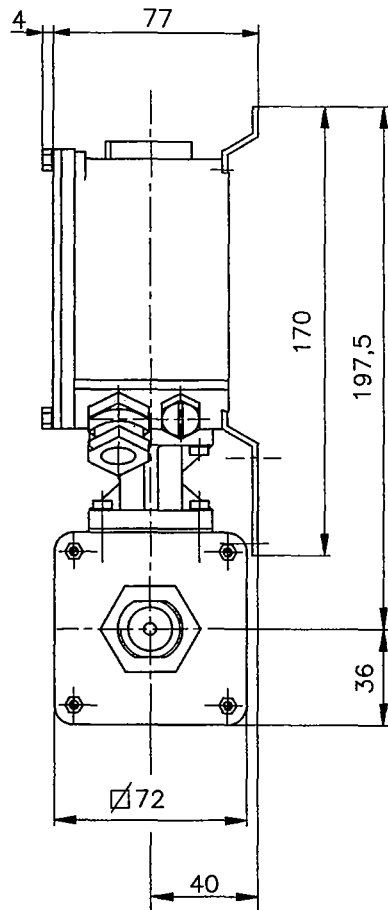


NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	Ajouter 2 nouvelles longueurs de bulbe	09/03	D.C
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13	Ra.gle: 6,3 $\sqrt$	Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2	
Matière:	Traitement:	Finition:	
Des: D.C.	THERMOSTAT TYPE	Echelle:	N° Dossier: 343
Le: 10/10/01	TEMPERATURE SWITCH TYPE		
Verif: 0-Y	FCMP----3MGI- $\varnothing 14x$ **	D.D.	ENF7-001-75 A

5 trous / holes $\varnothing 5,5 \times 10$
5 vis classe 8-8 NFE 27005
screw class



TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FV MP 4D FX	MFA4D0FSX00MP	50 à/to 250mb	4D
FV MP 4D GX	MFAD40GSX00MP	50 à/to 500mb	4D
FV MP 4D HX	MFA4D0HSX00MP	50 à/to 1000mb	4D
FV MP 4D NX	MFA4D0NSX00MP	0,1 à/to 2b	4D
FV MP 34D FX	MFAD40FSX00MP	50 à/to 250mb	34D
FV MP 34D GX	MFAD40GSX00MP	50 à/to 500mb	34D
FV MP 34D HX	MFAD40HSX00MP	50 à/to 1000mb	34D
FV MP 34D NX	MFAD40NSX00MP	0,1 à/to 2b	34D

position repos
without pressure

SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG

1 micro/SPDT

G 1/2 MALE (A)

1/2 BSP

(NFE 03-005)

2 micro/SPDT

REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG

1 micro/SPDT

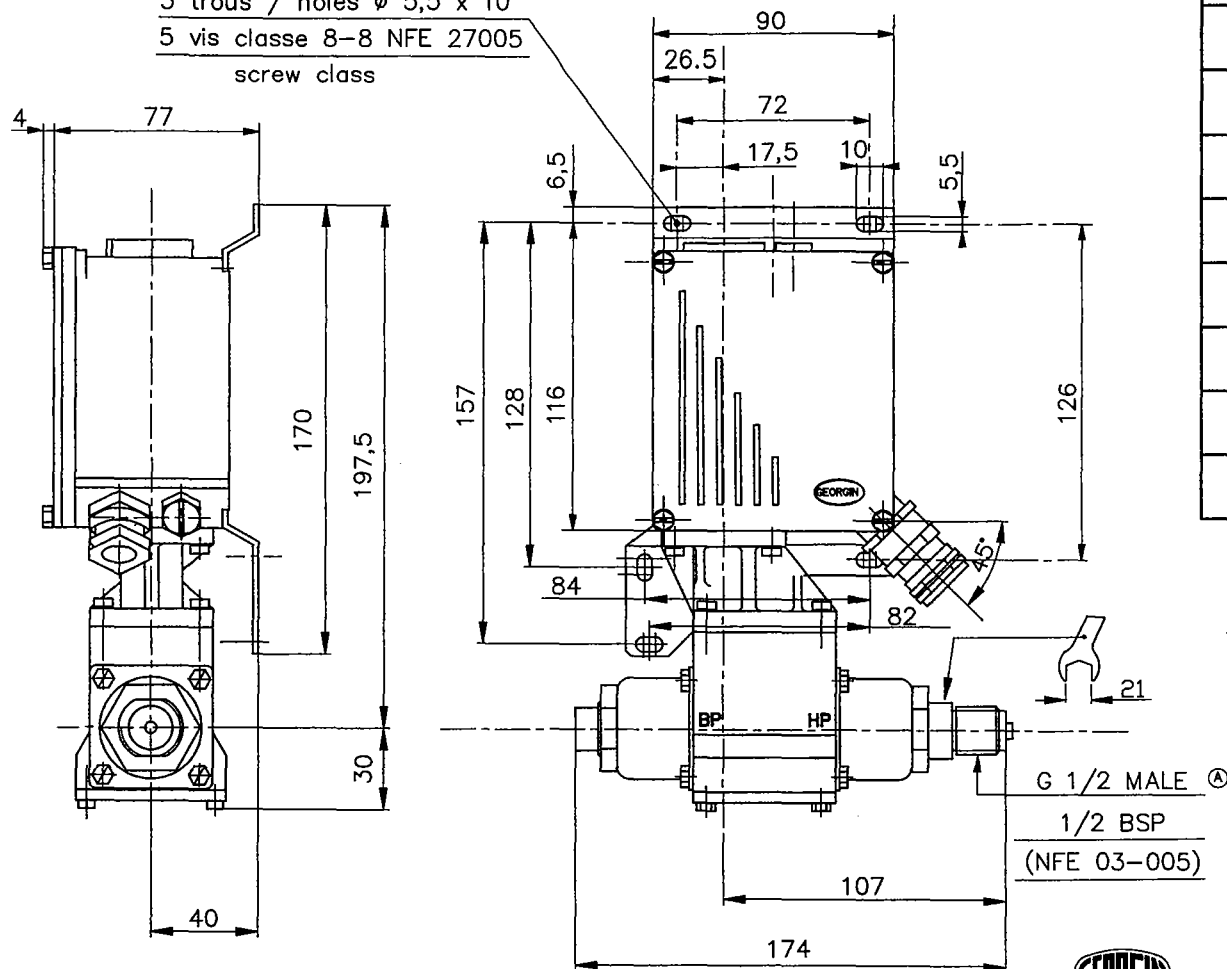
NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

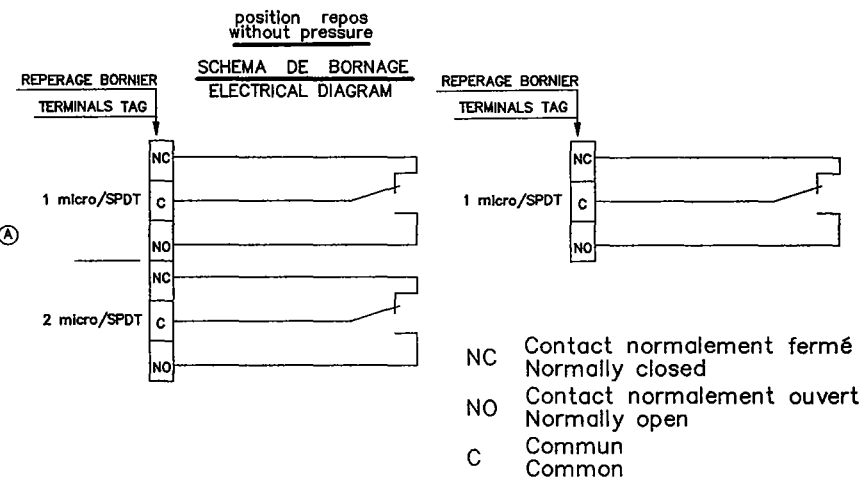
F			
E			
D			
C			
B			
A	AJOUTER G 1/2 MALE	03/02	D.C
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt{\quad}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT ABSOLU ABSOLUTE PRESSURE SWITCH		Echelle: N° Dossier: 344
Le: 06/10/01	MARINE TYPE FV NAVY TYPE FV		D.D. ENF7-002-374 A
Verif: 0-Y			

VERSION 3

5 trous / holes $\varnothing$ 5,5 x 10
5 vis classe 8-8 NFE 27005
screw class

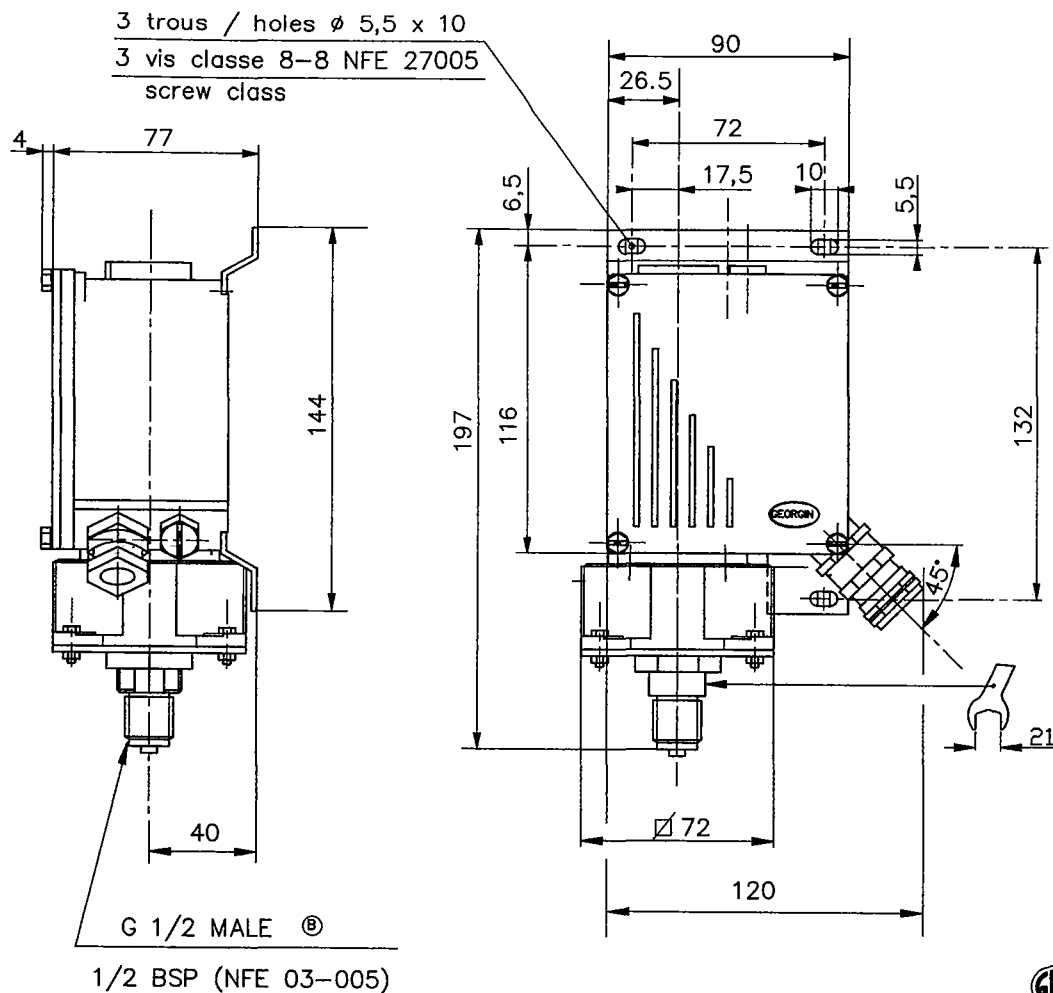


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FV MP 4D MX	MFA4DOMSX00MP	0,2 à/to 6b	4D
FVH MP 4D PX	MFAD40PHX00MP	2 à/to 10b	4D
FV MP 4D QX	MFA4D0QSX00MP	4 à/to 20b	4D
FV MP 4D RX	MFA4D0RSX00MP	10 à/to 50b	4D
FV MP 34D MX	MFAD40MSX00MP	0,2 à/to 6b	34D
FVH MP 34D PX	MFAD40PHX00MP	2 à/to 10b	34D
FV MP 34D QX	MFAD40QSX00MP	4 à/to 20b	34D
FV MP 34D RX	MFAD40RSX00MP	10 à/to 50b	34D

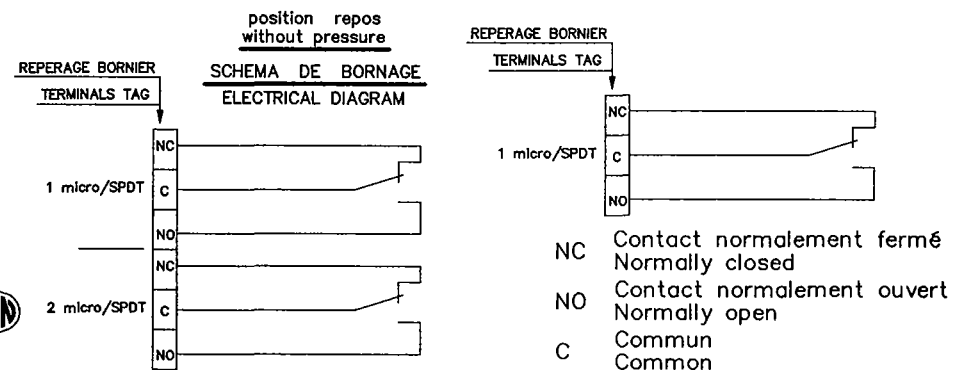


CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	AJOUTER G 1/2 MALE	03/02	D.C
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière: Traitement: Finition:			
Des: D.C.	PRESSOSTAT ABSOLU ABSOLUTE PRESSURE SWITCH		Echelle: N° Dossier: 344
Le: 06/10/01	MARINE TYPE FV NAVY TYPE FV		
Verif: O-Y	D.D. ENF7-002-375 A		

VERSION 3

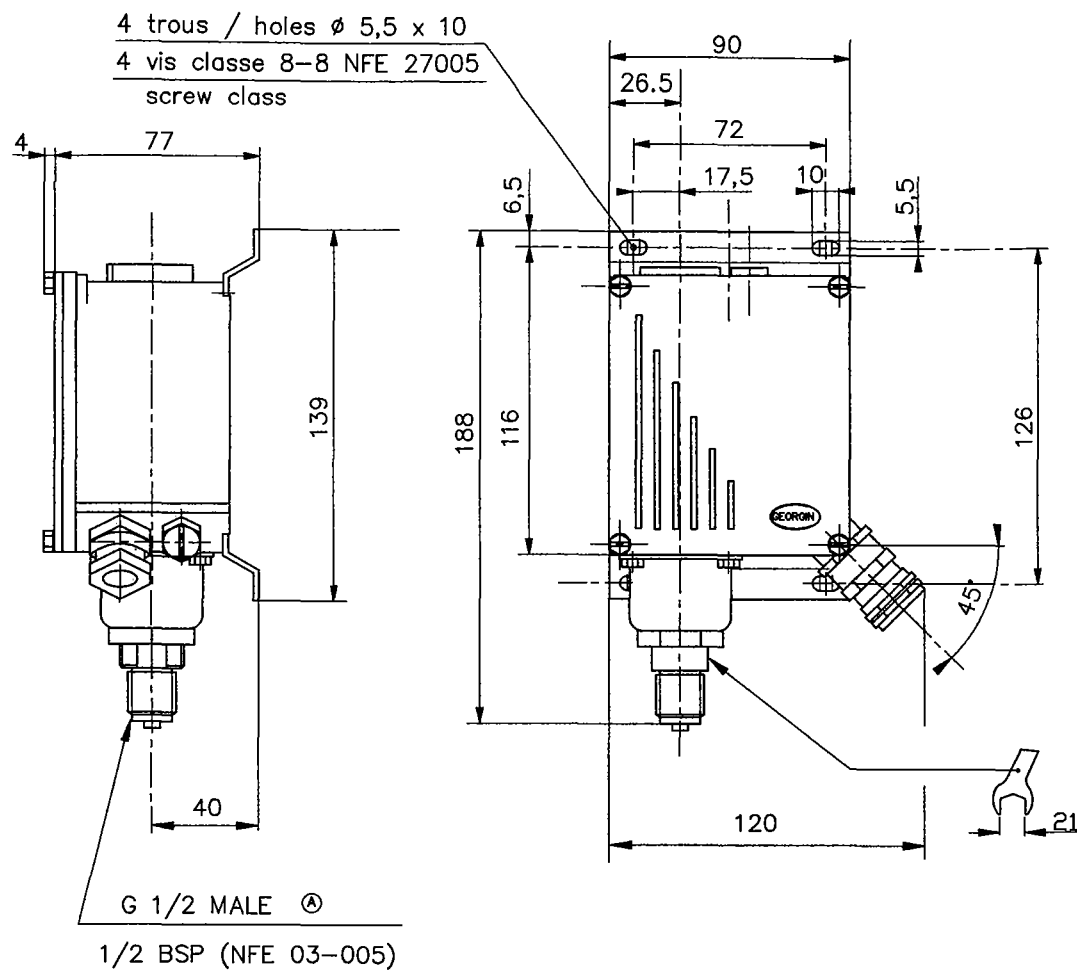


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FP MP 4D FX	MFP4D0FSX00MP	50 à/to 250mb	4D
FP MP 4D GX	MFP4D0GSX00MP	50 à/to 500mb	4D
① FP MP 4D MX	MFP4D0HSX00MP	50 à/to 1000mb	4D
FP MP 4D LX	MFP4D0LSX00MP	-1 à/to 1b	4D
FP MP 4D NX	MFP4D0NSX00MP	0,1 à/to 2b	4D
FP MP 34D FX	MFPD40FSX00MP	50 à/to 250mb	34D
FP MP 34D GX	MFPD40GSX00MP	50 à/to 500mb	34D
① FP MP 34D MX	MFPD40HSX00MP	50 à/to 1000mb	34D
FP MP 34D LX	MFPD40LSX00MP	-1 à/to 1b	34D
FP MP 34D NX	MFPD40NSX00MP	0,1 à/to 2b	34D

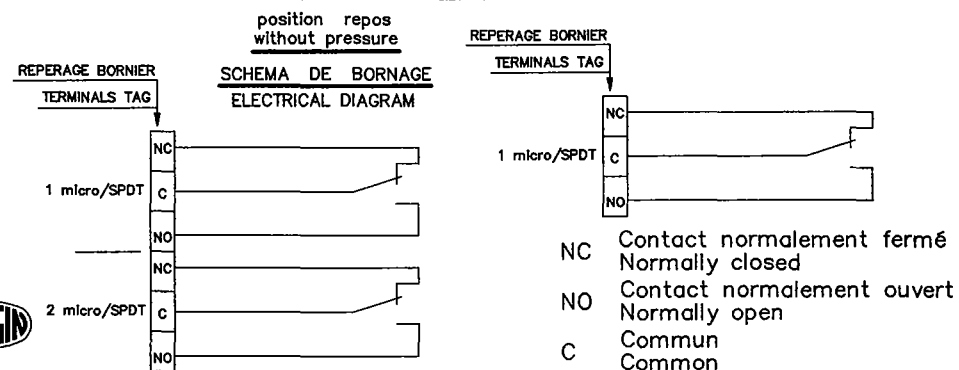


CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B	AJOUTER G 1/2 MALE	03/02	D.C
A	REFERENCE MFP4D0HSX00MP ET MFPD40HSX00MP ETAT MFP4D0MSX00MP ET MFPD40MSX00MP	01-02	D.C
IND.	MODIFICATION		Date Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT RELATIF GAUGE PRESSURE SWITCH		Echelle: N° Dossier: 344
Le: 06/10/01	MARINE TYPE FP		D.D. ENF7-002-376 B
Verif: O-Y	NAVY TYPE FP		

VERSION 3



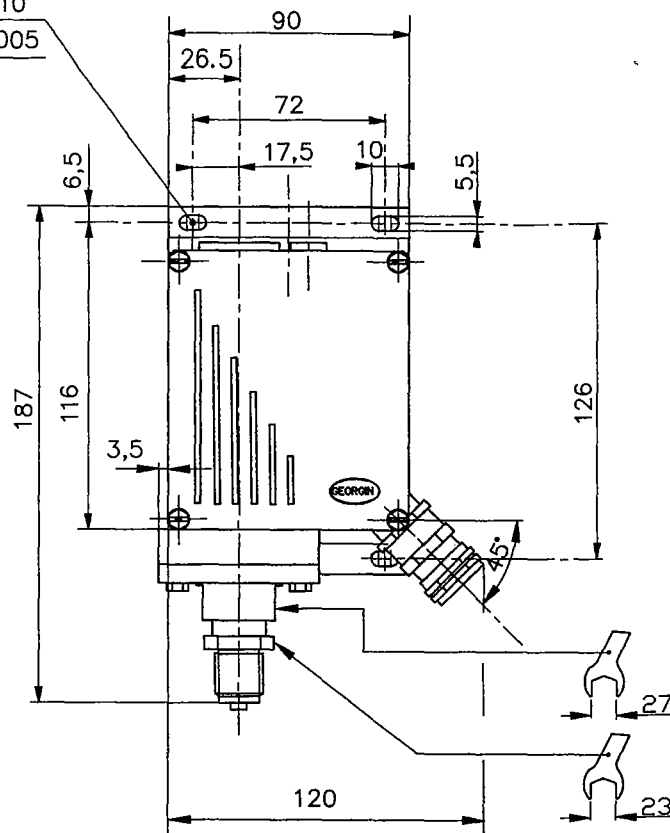
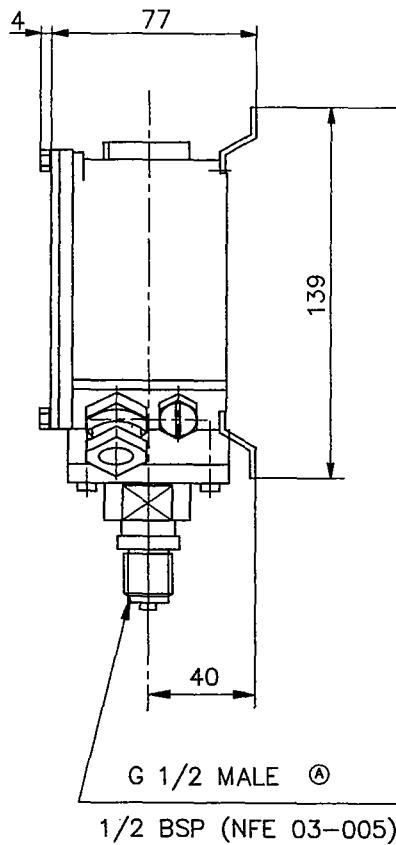
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	° / °
FP MP 4D KX	MFP4D0KSX00MP	-1 à/to 5b	4D
FPH MP 4D PX	MFP4D0PHX00MP	1 à/to 10b	4D
FP MP 4D QX	MFP4D0QSX00MP	2,5 à/to 25b	4D
FP MP 4D RX	MFP4D0RSX00MP	10 à/to 50b	4D
FP MP 4D SX	MFP4D0SSX00MP	20 à/to 100b	4D
FP MP 34D KX	MFPD40KSX00MP	-1 à/to 5b	34D
FPH MP 34D PX	MFPD40PHX00MP	1 à/to 10b	34D
FP MP 34D QX	MFPD40QSX00MP	2,5 à/to 25b	34D
FP MP 34D RX	MFPD40RSX00MP	10 à/to 50b	34D
FP MP 34D SX	MFPD40SSX00MP	20 à/to 100b	34D



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	AJOUTER G 1/2 MALE	03/02	D.C
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 √ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT RELATIF GAUGE PRESSURE SWITCH		Echelle: N° Dossier: 344
Le: 06/10/01	MARINE TYPE FP NAVY TYPE FP		
Verif: 0-Y	D.D. ENF7-002-377		A

VERSION 3

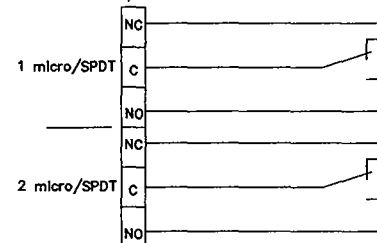
4 trous / holes $\varnothing$ 5,5 x 10
4 vis classe 8-8 NFE 27005
screw class



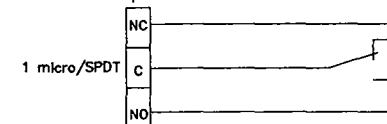
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FPA MP 4D PX	MFP4D0PAX00MP	0,5 à/to 10b	4D
FPA MP 4D QX	MFP4D0QAX00MP	2,5 à/to 25b	4D
FPA MP 34D PX	MFPD40PAX00MP	0,5 à/to 10b	34D
FPA MP 34D QX	MFPD40QAX00MP	2,5 à/to 25b	34D

position repos
without pressure
SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



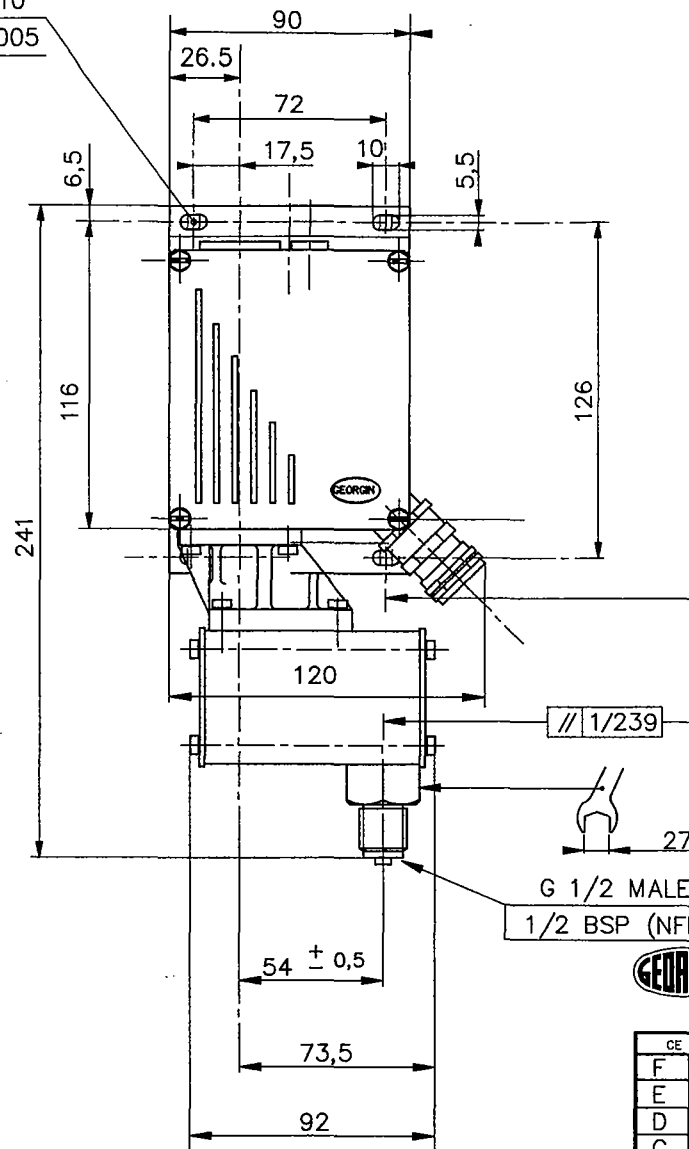
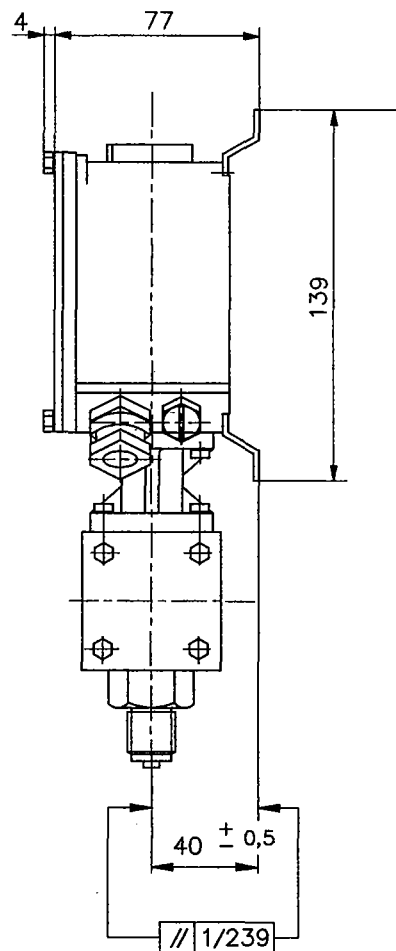
NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION				
F				
E				
D				
C				
B				
A	AJOUTER G 1/2 MALE			03/02 D.C
IND.	MODIFICATION			Date Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 √ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2				
Matière:		Traitement:		Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT RELATIF GAUGE PRESSURE SWITCH			Echelle: N° Dossier: 344
Le: 06/10/01	MARINE TYPE FPA NAVY TYPE FPA			D.D. ENF7-002-378 A
Verif: 0-Y				

VERSION 3

4 trous / holes $\varnothing 5,5 \times 10$
4 vis classe 8-8 NFE 27005
screw class



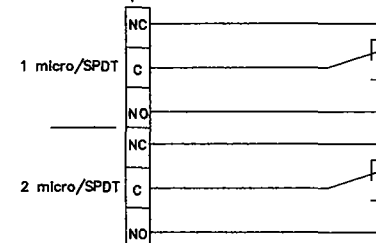
G 1/2 MALE Ⓐ
1/2 BSP (NFE 03-005)



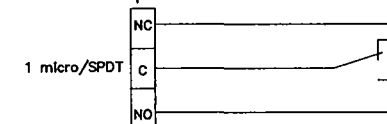
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FPL MP 4D TX	MFP4D0TLX00MP	40 à/to 200b	4D
FPL MP 4D VX	MFP4D0VLX00MP	80 à/to 400b	4D
FPL MP 34D TX	MFPD40TLX00MP	40 à/to 200b	34D
FPL MP 34D VX	MFPD40VLX00MP	80 à/to 400b	34D

position repos
without pressure
SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



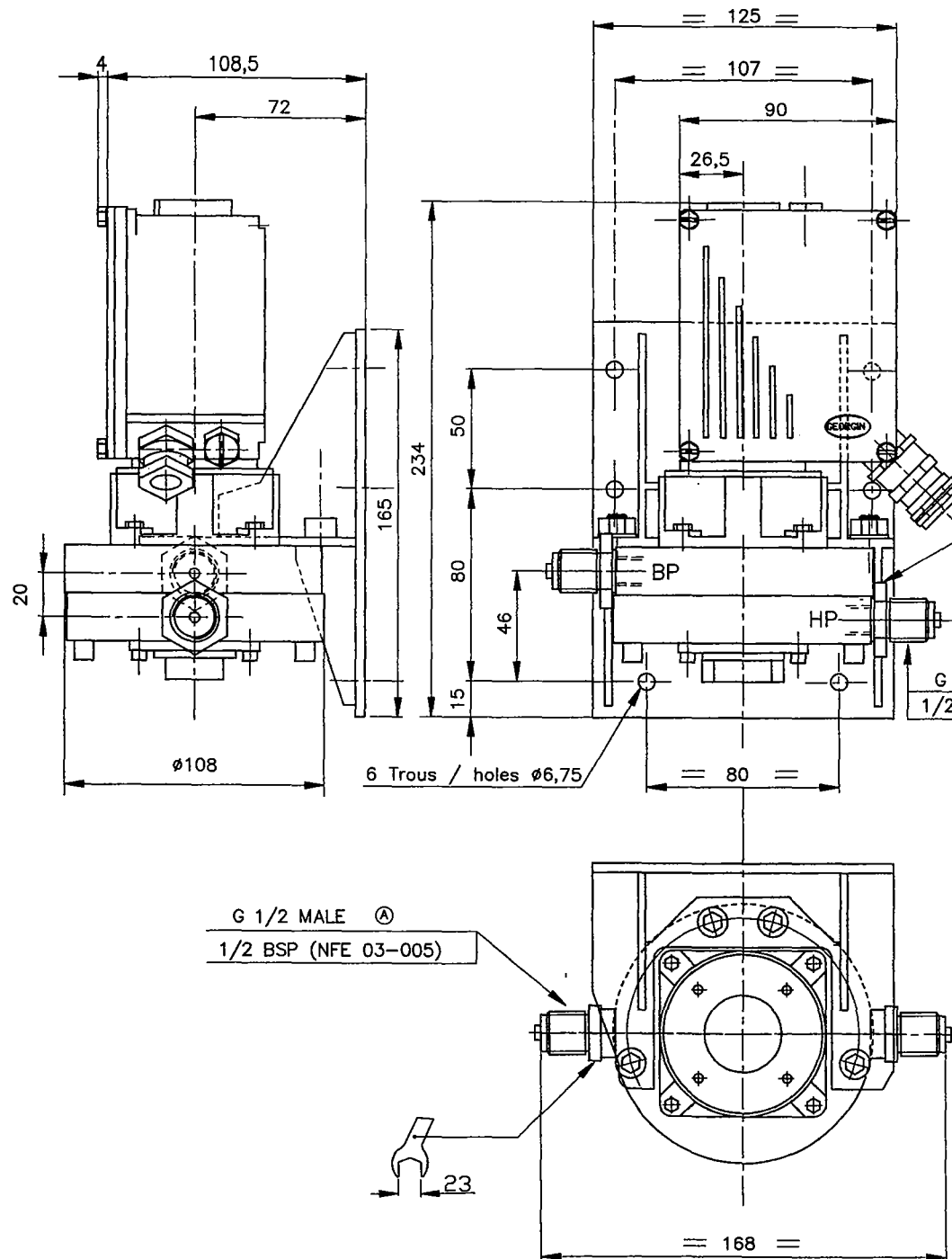
REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common

CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION				
F				
E				
D				
C				
B				
A	AJOUTER G 1/2 MALE		03/02	D.C
IND.	MODIFICATION		Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 ☒ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,				
Matière:		Traitement:	Finition:	
Des: D.C.		Echelle:		N° Dossier: 344
Le: 06/10/01		D.D. ENF7-002-379		
Verif: O-Y				
PRESSOSTAT RELATIF GAUGE PRESSURE SWITCH MARINE TYPE FPL NAVY TYPE FPL				

VERSION 3



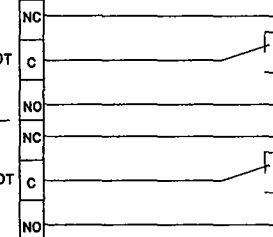
TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
DFMS MP 4D F	MFD4D0FJ000MP	50 à/to 250mb	4D
DFMS MP 4D J	MFD4D0JJ000MP	50 à/to 500mb	4D
DFMS MP 4D M	MFD4D0MJ000MP	50 à/to 1000mb	4D
DFMS MP 34D F	MFDD40FJ000MP	50 à/to 250mb	34D
DFMS MP 34D J	MFDD40JJ000MP	50 à/to 500mb	34D
DFMS MP 34D M	MFDD40MJ000MP	50 à/to 1000mb	34D

position repos
without pressure
SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG

G 1/2 MALE (A)
1/2 BSP (NFE 03-005)
1 micro/SPDT

2 micro/SPDT



REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG

1 micro/SPDT

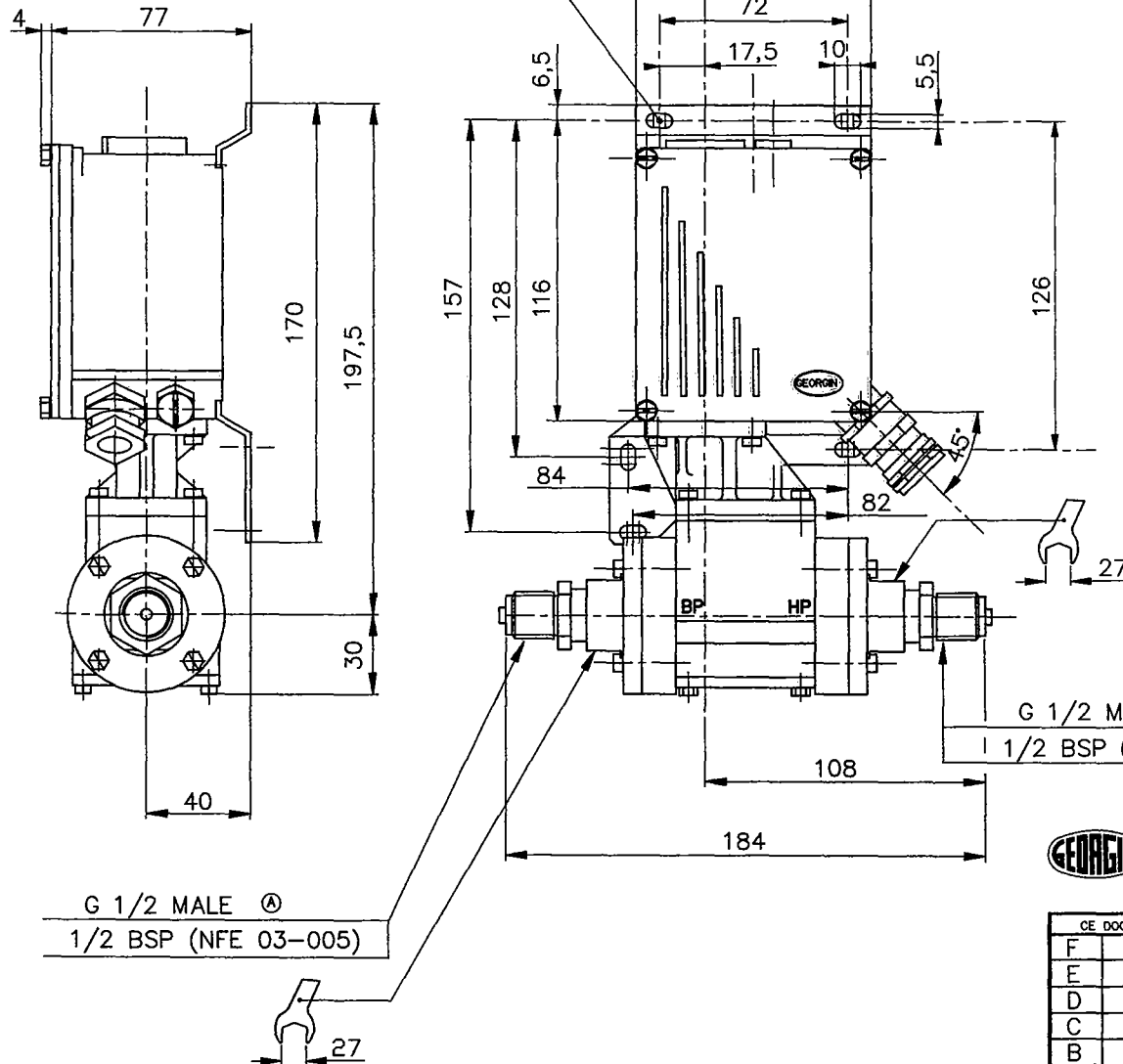
NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	AJOUTER G 1/2 MALE	03/02	D.C
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt{\quad}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	Echelle:	N° Dossier: 344
Le: 06/10/01	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH		
Verif: 0-Y	MARINE TYPE DFMS		
		D.D. ENF7-002-380 A	

VERSION 3

5 trous / holes $\varnothing$ 5,5 x 10
5 vis classe 8-8 NFE 27005
screw class

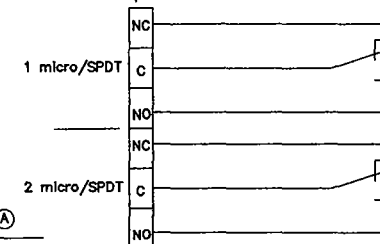


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FDPA MP 4D NX	MFD4D0NAX00MP	0,5 à/to 2,5b	4D
FDPA MP 4D MX	MFD4D0MAX00MP	0,5 à/to 5b	4D
FDPA MP 4D PX	MFD4D0PAX00MP	1 à/to 10b	4D
FDPA MP 34D NX	MFDD40NAX00MP	0,5 à/to 2,5b	34D
FDPA MP 34D MX	MFDD40MAX00MP	0,5 à/to 5b	34D
FDPA MP 34D PX	MFDD40PAX00MP	1 à/to 10b	34D

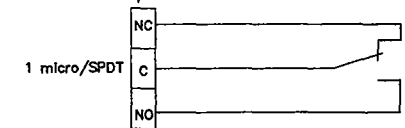
position repos
without pressure

SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICACAL DIAGRAM

REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG

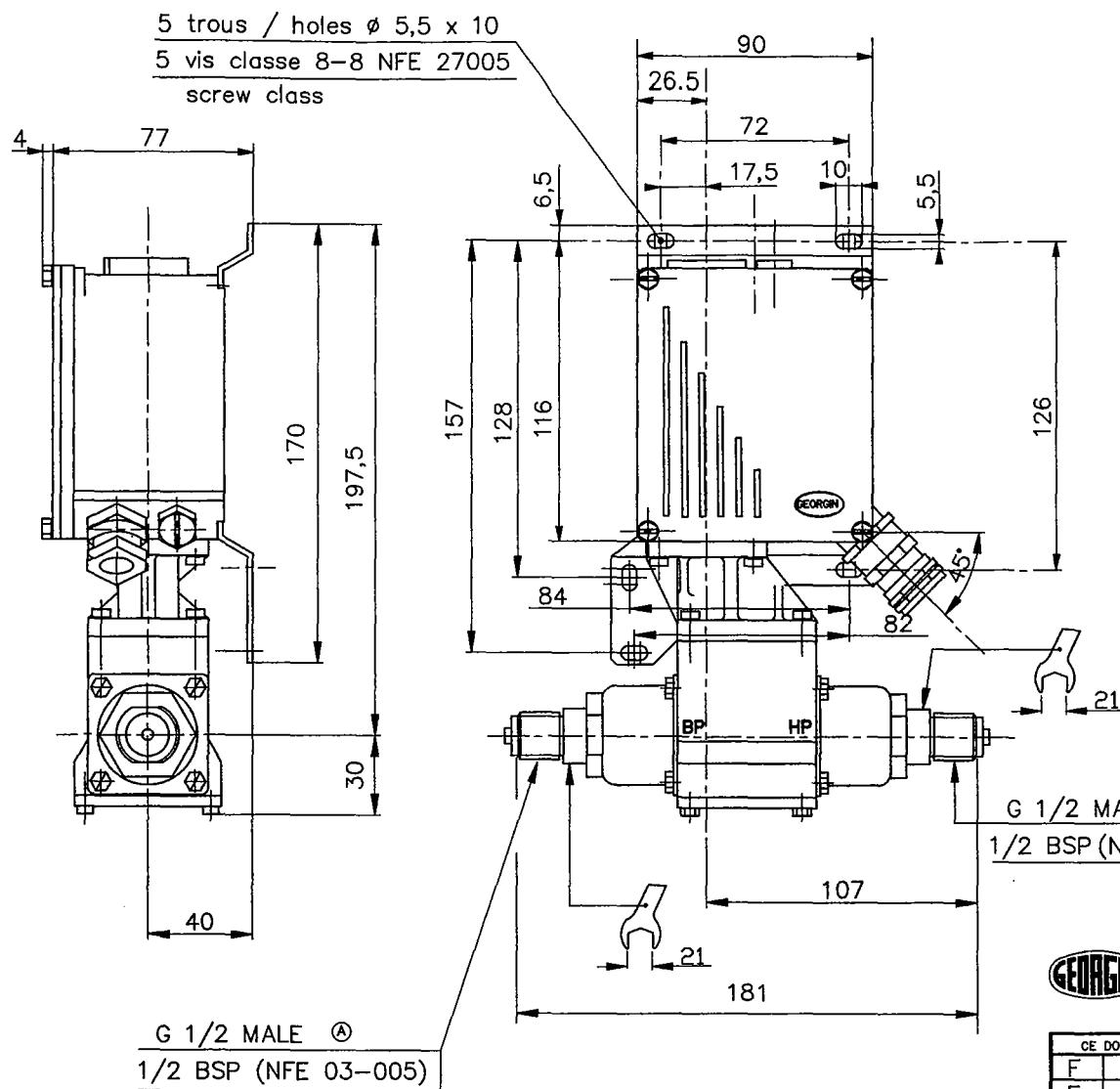


NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	AJOUTER G 1/2 MALE	03/02	D.C
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 $\sqrt{\quad}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Traitement:	Finition:
Des: D.C.	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	Echelle:	N° Dossier: 344
Le: 06/10/01	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	D.D. ENF7-002-381 A	
Verif: 0-Y	MARINE TYPE FDPA NAVY TYPE FDPA		

VERSION 3

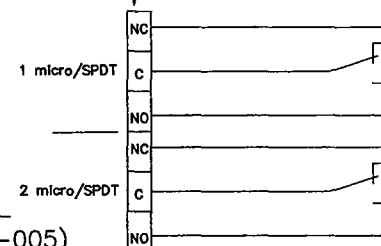


TYPE	REFERENCE	GAMME RANGE	°/°
FDH MP 4D PX	MFD4D0PHX00MP	0,5 ÷ to 10b	4D
FDH MP 34D PX	MFDD40PHX00MP	0,5 ÷ to 10b	34D

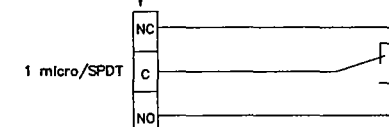
position repos
without pressure

SCHEMA DE BORNAGE
ELECTRICAL DIAGRAM

REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG



REPERAGE BORNIER
TERMINALS TAG

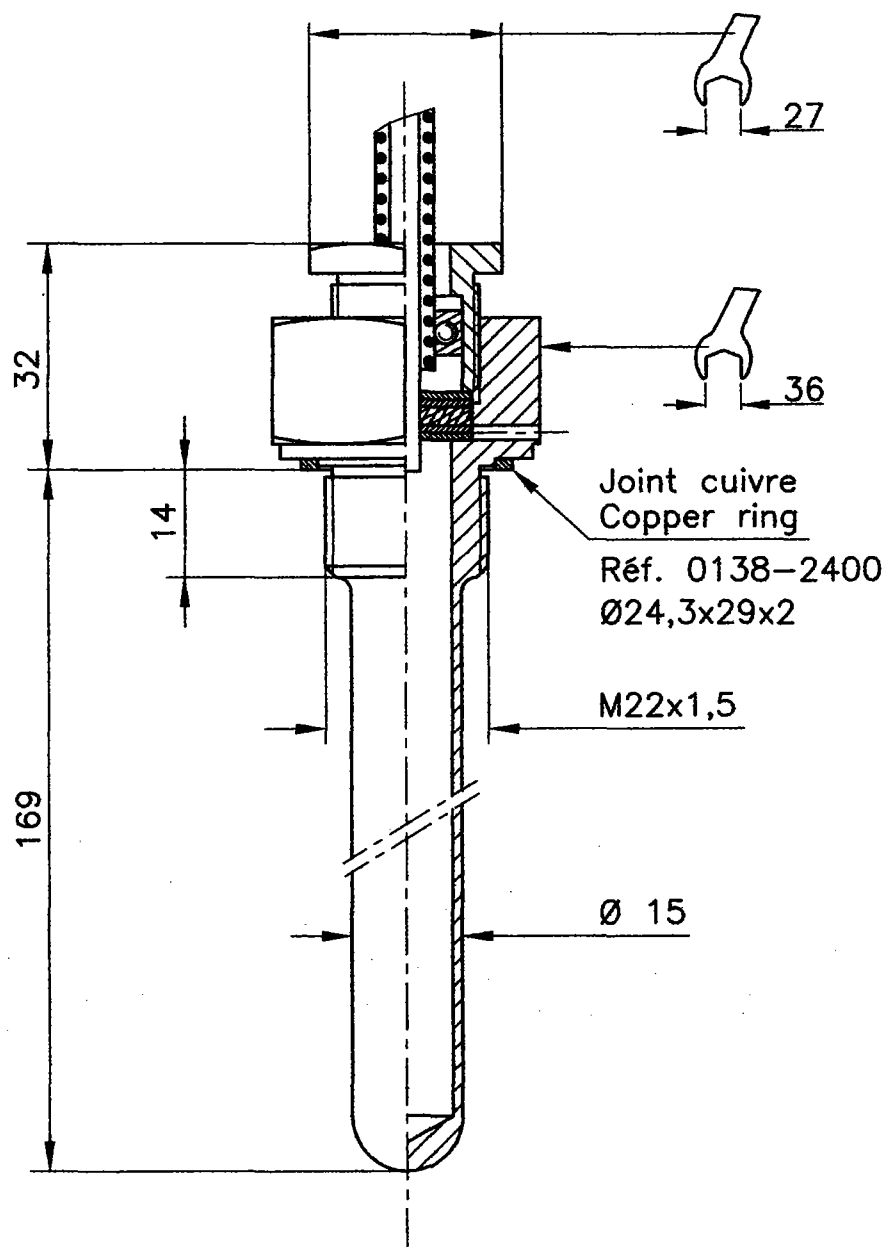


NC Contact normalement fermé
Normally closed
NO Contact normalement ouvert
Normally open
C Commun
Common



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION			
F			
E			
D			
C			
B			
A	AJOUTER G 1/2 MALE	03/02	D.C
IND.	MODIFICATION	Date	Verif.
Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 6,3 √ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2			
Matière:		Finition:	
Des: D.C.	PRESSOSTAT DIFFERENTIEL	Echelle:	N° Dossier: 344
Le: 06/10/01	DIFFERENTIEL PRESSURE SWITCH	D.D. ENF7-002-382 A	
Verif: O-Y	MARINE TYPE FDH NAVY TYPE FDH		

VERSION 3



REF: M.N
TDG02-H22

NOTA : Montage du doigt de gant à la pâte RHODORSIL 340
Thermowell mounting with paste RHODORSIL 340

P. maxi ext. : 100bar

Poids : 0,280 kg



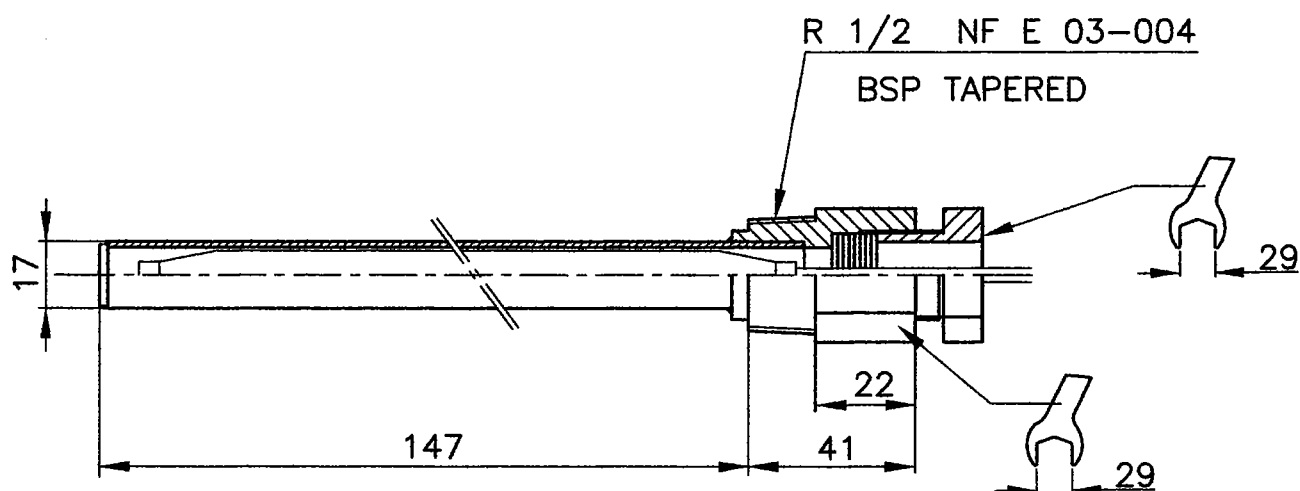
CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

F	Pate RHODORSIL 340 était graisse MoS2		08-02	D-C
E	Plan refait en DAO		03-02	S-T
D	Mise à jour		06-90	J-C
C	Ajouter nota		05-89	J-C
B	Mise à jour		04-89	J-C
A	Changer position trou Ø2		03-89	J-C
IND.	MODIFICATION	Dem.par	Date	Verif.

Tol.gles:JS/js13 Ra.gle: 3,2 √ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2

Matière: - Traitement: - Finition: -

Des: J-C	DOIGT DE GANT MARINE	A4	Ech.: -	N° Dossier: 343
Le: 3/89	THERMOWELL NAVY TYPE	D.D.	ENF7-001-01	F
Verif:				

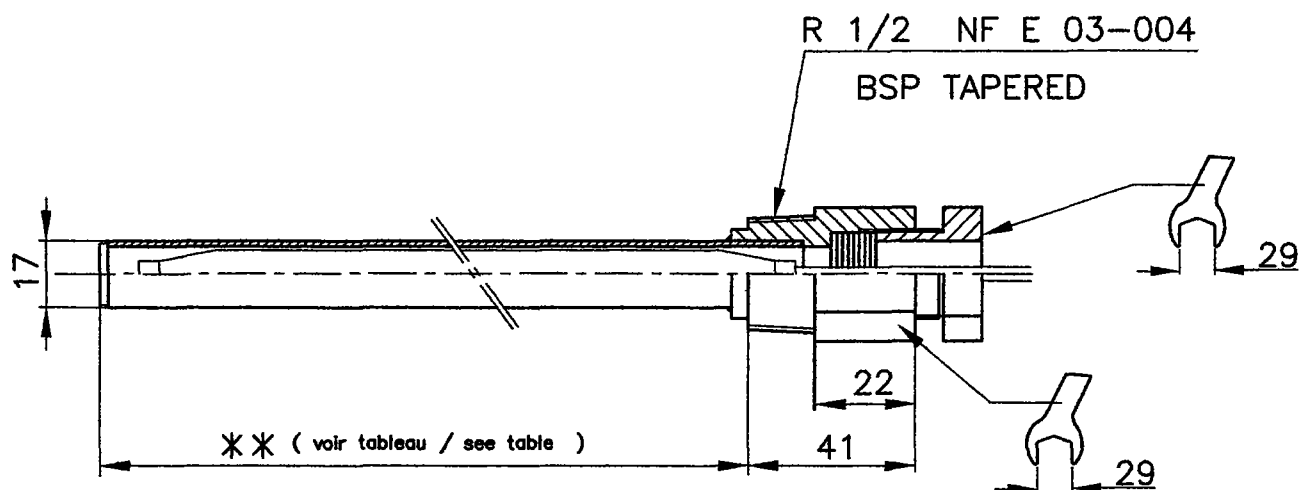


NOTA : P. maxi ext. = 80 bar



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

E				
D				
C				
B				
A	Ajouter matiere du corps		09/03	D.C
IND.	MODIFICATION	Dem.par	Date	Verif.
Tol.gles: JS/js13 Ra.gle: 3,2 $\sqrt{\text{ }}$ Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2				
Matière: 316L Traitement: - Finition: -				
Des: D.C	DOIGT DE GANT		A4 $\leq \oplus$ Ech.: —	N° Dossier: 343
Le: 07/03/02	THERMOWELL		D.D.	G CX61
Verif:				A



Desi.	Pour bulbe ø / longueur	Codification Coding	longueur ** length **
GCX61/075	ø14 x 75	EP6-002-53	72
GCX61/110	ø14 x 110	EP6-002-54	107

NOTA : P. maxi ext. = 80 bar



CE DOCUMENT EST LA PROPRIETE DE LA SOCIETE GEORGIN ET NE PEUT ETRE REPRODUIT OU COMMUNIQUE SANS SON AUTORISATION

E					
D					
C					
B					
A					
IND.	MODIFICATION			Dem.par	Date Verif.
Tol.gles: JS/js13		Ra.gle: 3,2 √	Casser les angles : Ch 0,2 à 45° ; R non coté = 0,2		
Matière: 316L		Traitement: -		Finition: -	
Des: D.C	DOIGT DE GANT		A4	Ech.: —	N° Dossier: 343
Le: 07/09/03	THERMOWELL		D.D.	EP6-002-XX	
Verif:					