

Fonction

Relais à deux seuils avec visualisation numérique du signal d'entrée et du réglage des seuils et de l'hystérésis.
Alimentation transmetteur deux fils.

Caractéristiques électriques

Nombre de voies 1 voie avec 2 seuils indépendants
Alimentation universelle 24..350VDC
 24..250VAC
 Plage de fréquences de 48 à 62 Hz
Alimentation transm. et ligne : 24 Vcc
Consommation ≤ 2.5 VA
Signal d'entrée 4/20 mA; 0/20 mA; 0/10V
Impédance d'entrée
 Courant 150 Ω
 Tension 1 MΩ

Signal de sortie

Relais électromagnétique à sortie commun / travail ou commun / repos à chaque seuil.
 5 A ou 380 Vac ou 280 Vdc ou 1200 VA
 Deux LED rouges en face avant signalent les relais de sortie activés.

Réglages

Seuils, hystérésis et temporisation programmables indépendamment pour chaque seuil par boutons poussoirs sous le cache en face avant.
 Seuils programmables de 0.0 à 30.0 mA ou de 0.0 à 12.0 V
 Résolution 1 digit (0,1 mA ou 0,1 V)
 Possibilité d'inverser le sens de passage en alarme.

Caractéristiques mécaniques

Enveloppe Boitier ABS
Affichage LCD 3 digits ; Hauteur = 4,5 mm
Poids 300 g
T° de stockage -40 à +85°C
T° de fonctionnement 0 à +60°C
Raccordement Borniers à vis débrochables
 Bornes à visser en option
Montage Sur profilé EN 50022

Certifications

CEM Immunité EN 50082-2
 Emission EN 50081-2
DBT CEI 1010-1

Function

Dual trip-points amplifier with digital display of input signal, hysteresis and alarm points.
 2 wires transmitter power supply.

Electrical data

Number of channels 1 with 2 independent thresholds
Universal power supply 24..350VDC
 24..250VAC
 Frequencies : 48 to 62 Hz
Transmitter and line power supply: 24 Vdc
Consumption ≤ 2.5 VA
Input signal 4/20 mA; 0/20 mA; 0/10V
Input resistance
 Current 150 Ω
 Voltage 1 MΩ

Output signal

Electro-magnetical relay 1 SPST per channel.
 5 A or 380 Vac or 280 Vdc or 1200 VA
 2 front face red LED ON when output associated relays energized.

Adjustment

Trip-points, hysteresis and alarm delay time can be independently programmed for each alarm through front face push buttons under removable cover.
 Trips adjustable from 0.0 to 30.0 mA or from 0.0 to 12.0 V
 Accuracy : 1 digit (0.1 mA or 0.1 V)
 Possibility to adjust high or low alarms.

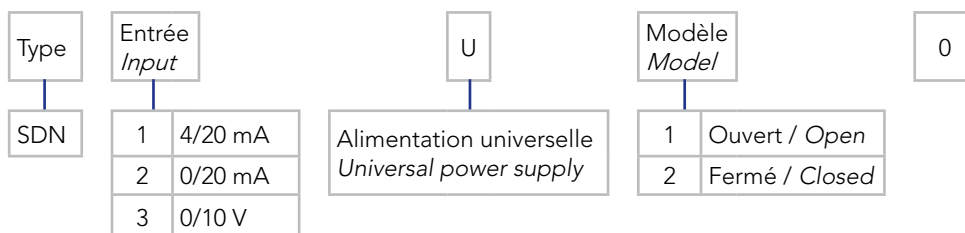
Mechanical Data

Housing ABS case
Display LCD 3 digits ; High = 4.5 mm
Weight 300 g
Storage T° -40 to +85 °C
Operating T° 0 to +60 °C
Connection Plug-in screw terminals
 Optional screw terminals
Mounting On rail EN 50022

Certifications

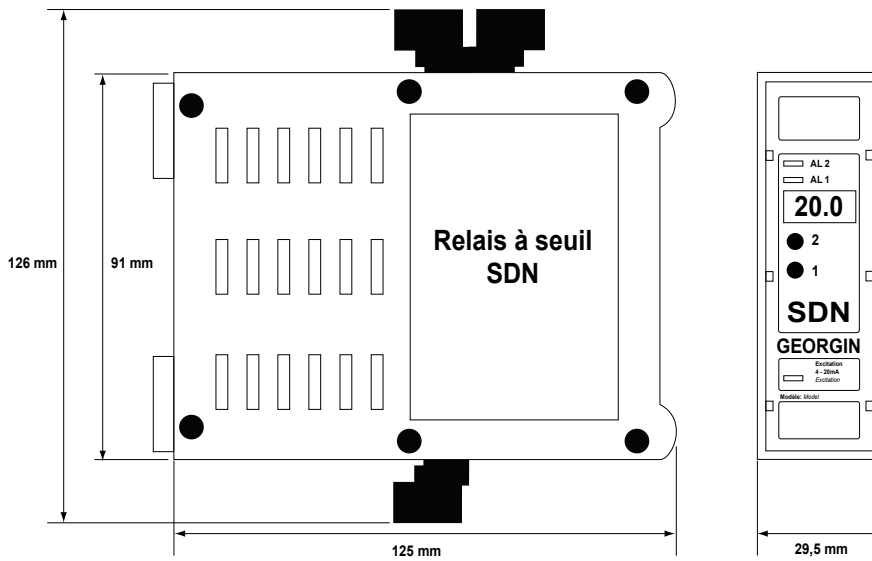
EMC Immunity EN 50082-2
 Emission EN 50081-2
Low Voltage Directive IEC 1010-1

Codifications

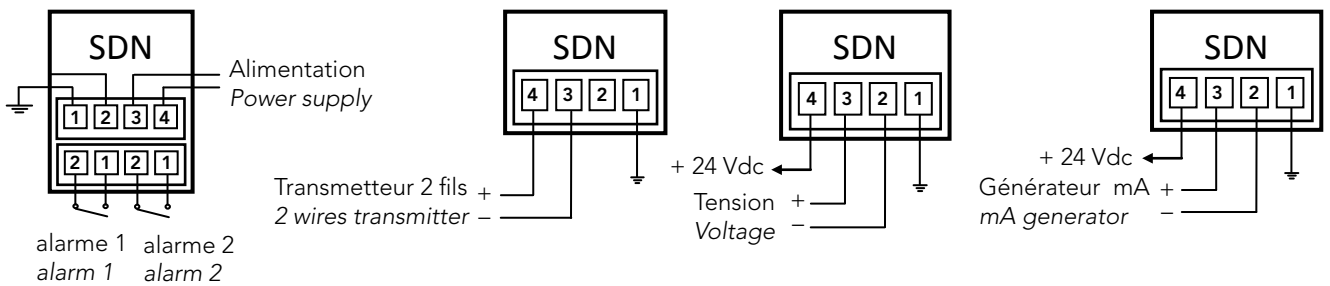


* Ouvert : les contacts de sortie sont ouverts en absence de tension d'alimentation et / ou en cas d'ouverture de la boucle
 Open : output switches are opened when the supply is off and / or when the loop is opened
 * Fermé : les contacts de sortie sont fermés en absence de tension d'alimentation et / ou en cas d'ouverture de la boucle
 Closed : output switches are closed when the supply is off and / or when the loop is opened

■ Encombrement / Dimensions (mm)



■ Raccordement / Wiring



Raccordement alimentation et alarmes
Power supply and alarms connection

■ Utilisation / Application

