

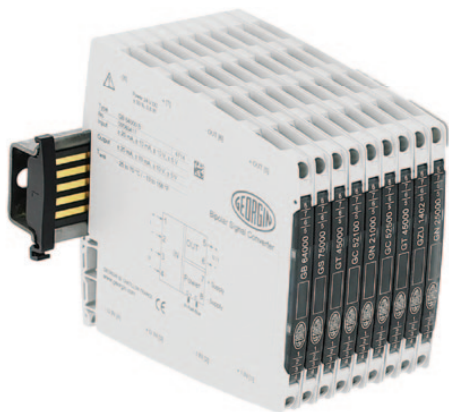


Safety for Industrial Process

Physelec Familie

SG

Signalformer 6mm



Eigenschaften*

- Umfassendes Angebot an Signalformern
- Breite 6,2mm – nur 3,1mm pro Kanal für Ausführungen mit 2 Kanälen
- Hohe Präzision und Wiederholbarkeit < 0,1% der vollen Skala
- Spannungsversorgung über Schiene oder Steckverbinder
- Einfache Konfiguration über DIP-Schalter oder per USB mit der GEORGINset Software
- Frontseitige Diagnose-LED für eine einfache Wartung
- Isolierung >3KV zwischen Eingang, Ausgang und Spannungsversorgung nach der Norm EN 61140
- Geringer Stromverbrauch (0,8W bis 1,2W)
- 5-Jahres-Garantie

*je nach Ausführung

ANWENDUNGEN

- Wassermarkt
- Energie
- Metallurgie
- Zementherstellung
- Chemie & Petrochemie



www.georgin.com





Physelec Familie

SG Signalformer 6mm

Ein umfassendes Angebot

- **GT 45000** programmierbar per DIP/USB

Temperaturgeber für Pt-, Ni-, KTY- und TC-Standardfühler, mV-, R- und Potentiometer-Messung

- **GS 75000**

Trennverstärker Shunt-Widerstand / Spannungen in mV
Trennung und Umwandlung von ein- und zweipoligen Niederspannungssignalen

- **GN 25000**

Trennverstärker
Trennung und Umwandlung von Standardsignalen

- **GN 21000**

Signaltrenner / -verstärker
Trennung, Umwandlung und Schleifenversorgung von Standardsignalen mit 2 Ausgängen

- **GH 11000** (1 Kanal) und **GH 11020** (2 Kanäle)

Über die Schleife gespeister Trenner
Trennung von Standardsignal von 0(4) ... 20 mA

- **GC 52500**

Spannungsversorgung HART-Geber
Spannungsversorgung und Trennung von SMART-Gebern mit HART-Anschluss

- **GC 52100**

Spannungsversorgung Geber
Spannungsversorgung und Trennung von 2- und 3-drahtigen Gebern

- **GB 64000**

Zweipoliger Trennverstärker
Trennung und Umwandlung von ein- und zweipoligen Standard-Industriesignalen



Betriebsspannung

Bis zu 600 V AC/DC für
Überspannungskategorie II

Schutz gegen elektrischen Schlag

Sichere Trennung durch verstärkte Isolierung
nach EN 61010 Teil 1 bis zu 300 V AC/DC für
Überspannungskategorie II

Betriebstemperatur

Beim Betrieb -25°C bis +70°C

Stromversorgung

16,8 V bis 31,2 V DC

EMV

EN 61326-1



Weitere Informationen finden Sie in den
herunterladbaren technischen Datenblättern
auf www.georgin.com.

pl-sg-de-27-01-2015

