

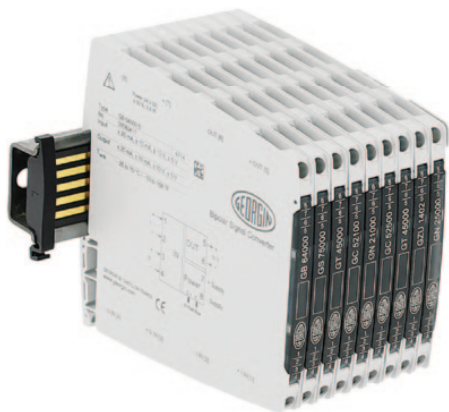


Safety for Industrial Process

## 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](http://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](http://www.georgin.com).

pl-sg-de-27-01-2015

