

### MERKMALE

- **Kommunikation über Profibus-DP**  
9,6 kBaud bis 12 MBaud
- **Slave-Adresse frontseitig einstellbar**
- **2 digitale Eingänge**
- **2 digitale Ausgänge**
- **Verschiedene Funktionsmodule**
- **Steckbare Schraubklemmen**
- **Galvanische 3-Wege-Trennung**



### FUNKTION

Die verschiedenen Module

- Trennverstärker
- Grenzwertschalter
- Temperaturwandler
- Wechselstromwandler
- Wechselspannungswandler

eignen sich zur direkten Ankopplung an ein Profibus-DP Netz, welches sowohl im Anlagenbau als auch im Maschinenbau eingesetzt wird.

Auf der Frontseite befinden sich LED's zur Diagnostik der Profibus-DP Kommunikation und ein 9-poliger Profibus Anschluss. Pro Modul sind je 2 digitale Eingänge und Ausgänge verfügbar (Optokoppler). Diese können über den Profibus eingelesen und ausgegeben werden. Die Zustände der Eingänge und Ausgänge werden über LEDs angezeigt. Die modulare Aufbauweise stellt sicher, dass das Funktionsmodul weiter in Betrieb bleibt, auch bei Profibus Ausfall.

Beim BP-GSPS2.00Gxx lassen sich die Relais alternativ vom Profibus ansteuern und die lokale Grenzwertfunktion ist damit ausser Kraft.



