

## Messumformer

### Messumformer und Anzeige im Edelstahlgehäuse FGE 100

#### Kurzbeschreibung

- Edelstahlgehäuse mit verschiedenen Aufbauadaptern
- Eingang PT100 als Messumformer oder Stromschleife 4-20mA
- umfangreiche Einstellmöglichkeiten wie Anzeigeumfang, Dezimalpunkt, Dämpfung, Messwertaktualisierung, Schaltpunkt und Hysterese bei Option
- auf Wunsch bereits voreingestellt

#### Übersicht Technische Daten

|                           |                                     |
|---------------------------|-------------------------------------|
| Material Deckel:          | Edelstahl 1.4305                    |
| Material Kopf:            | Edelstahl 1.4305                    |
| Material Dichtungen:      | EPDM                                |
| Material Verschraubung:   | Kunststoff                          |
| Eingang:                  | PT100 oder 4-20mA 2-Leiter          |
| Anzeigebereich:           | -1999...+9999                       |
| Ziffernhöhe:              | 7mm                                 |
| Display:                  | rote 7-SegmentLED-Anzeige 4 stellig |
| Dämpfung:                 | 0,3...30s einstellbar               |
| Temperaturbereich:        | -25...+85°C Einsatz                 |
| Schaltausgänge:           | max. 2, max. je 125mA belastbar     |
| Schalteigenschaften:      | PNP Open Kollektor                  |
| Schaltefrequenz:          | max. 10Hz                           |
| Gesamthöhe incl. Stutzen: | 72mm                                |
| Außendurchmesser:         | 55mm                                |
| Innendurchmesser:         | 45mm                                |
| Innenhöhe:                | 37mm                                |



FGE100

Bestellcode FGE 100...

Bestellbeispiel: FGE100-16-B-2

#### Bauform Gehäuse

- 6 Edelstahlgehäuse standard mit Schraubdeckel und Sichtfenster, M12-Stecker, Schutzart IP69K
- 16 Edelstahlgehäuse erhöhte Bauform mit Schraubdeckel und Sichtfenster, M12-Stecker, Schutzart IP69K

#### Messeingang

- A 4-20mA als Stromschleife
- B PT100, frei programmierbar (Achtung, Programmierung nicht über Anzeige möglich), nur mit hohem Gehäuse -16

#### Schaltausgang

- 0 kein Schaltausgang
- 1 1 Schaltausgang
- 2 2 Schaltausgänge

#### Option

- 0 keine Option
- 1 Wandaufbauadapter Edelstahl