

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, Schalterpunkt 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