

Typ TF 55

basic @ temp

Temperaturfühler mit G1/2" Einschraubgewinde hygienisch und LED-Display

Wesentliche Merkmale

- ▶ Modulare Prozessadaption 1/2" hygienisch
- ▶ Aseptische Messstelle
- ▶ Mit hellem 4-stelligem LED-Display für optimale Ablesbarkeit
- ▶ Medienberührende Teile aus Edelstahl
Werkstoff Nr. 1.4404
- ▶ FDA, EHEDG-konform

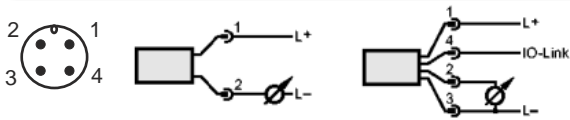
Technische Merkmale

- ▶ Analogausgang 4...20mA
- ▶ Messelement 1 xPt1000, Kl. A nach DIN EN 60751
- ▶ Fühlerlängen von 30 mm bis 150 mm
- ▶ Messbereich -50...150 °C
- ▶ Werksteinstellung 0...100°C
- ▶ Edelstahlkopf mit M12-Stecker
- ▶ Adapter für alle gängigen Prozessanschlüsse
- ▶ Schutzart IP69K
- ▶ Schutzrohr Ø 6 mm

Bevorzugte Anwendungsgebiete sind z. B.:

- ▶ Temperaturmessung in der Verfahrenstechnik
- ▶ Temperaturmessung in der Lebensmittelindustrie

Anschlussbelegung



1 (BN) +VDC
2 (WH) Analogsignal für Temperatur

3 (BU) GND
4 (BK) IO-Link

Die Transmitter werden mit bereits voreingestelltem Messbereich ausgeliefert, eine umständliche Konfiguration entfällt. Für spezielle Applikationen kann der Temperaturbereich skaliert werden.

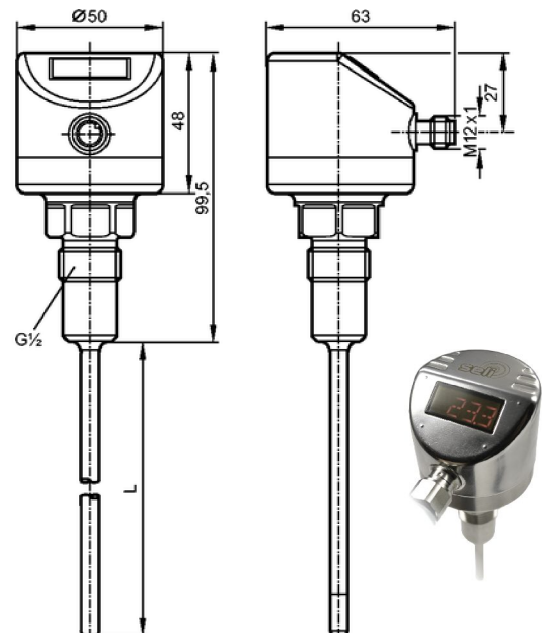
Bestellcode TF 55

TF 55						
Edelstahlkopf						
Mit M12-Stecker	6					
Fühlerlänge						
30 mm		X				
50 mm		A				
100 mm		B				
150 mm		C				
Sensortyp und Toleranz						
1xPT1000 Klasse A			3	A		
Ausgangssignal						MU

Zusatzbezeichnung für Messumformer Ausgang 4-20 mA
Temperaturbereich angeben



Maßzeichnung



Beispiele modularer Prozessanschlüsse



Siehe Datenblatt Prozessanschlusstechnik
modular @ process

Stand: 09/2018