

Typ TF 55

basic @ temp

Czujnik temperatury z gwintowym przyłączem higienicznym G1/2" i wyświetlaczem LED

Funkcje podstawowe

- ▶ Higieniczne modułowe przyłącza procesowe 1/2"
- ▶ Pomiar aseptyczny
- ▶ Wygodny odczyt przy pomocy jasnego, 4-cyfrowego wyświetlacza LED
- ▶ Części zwilżane wykonane ze stali wysokiej jakości 1.4404
- ▶ Dopuszczenia FDA, EHEDG

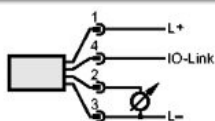
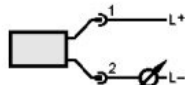
Dane techniczne

- ▶ Wyjście analogowe 4 ... 20 mA
- ▶ Element pomiarowy: 1 x PT1000, klasa A, zgodny z DIN EN 60751
- ▶ Długość czujnika od 30 mm do 150 mm
- ▶ Standardowy zakres pomiarowy: -50 ... 150°C
- ▶ Ustawienia fabryczne: 0 ... 100°C
- ▶ Podłączenie za pomocą złącza M12
- ▶ Adapter dla wielu przyłączy procesowych
- ▶ Stopień ochrony IP69K
- ▶ Średnica rurki ochronnej Ø 6 mm

Typowe zastosowania:

- ▶ Pomiar temperatury w inżynierii procesowej
- ▶ Pomiar temperatury w przemyśle spożywczym

Konfiguracja PIN



1 (BN) +VDC

2 (WH) Sygnał analogowy dla temperatury

3 (BU) GND

4 (BK) IO-Link

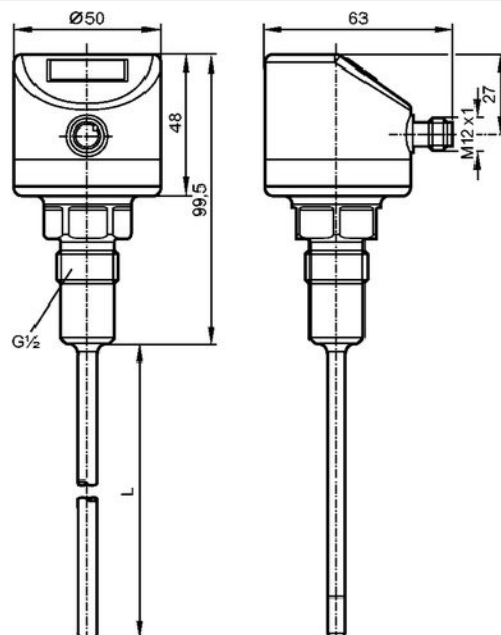
Przetwornik zostaje dostarczony z wstępnie ustawionym zakresem pomiarowym, dzięki czemu nie jest wymagana niewygodna konfiguracja. Zakres temperatury może być skalowany dla specjalnych aplikacji.

Kod zamówienia TF 55

TF 55		-		-		-	
Głowica przyłączeniowa ze stali wysokiej jakości							
Ze złączem M12							
Długość montażowa							
30 mm							A
50 mm							B
100 mm							C
150 mm							E
Typ czujnika							
1xPT1000 klasa A							
Sygnał wyjściowy							
Dodatkowa nazwa zintegrowanego przetwornika							
Specyfikacja zakresu temperatur							
							MU



Rysunek techniczny



Przykład modułowych przyłączy procesowych



AP 15



CP 15



HP 15

Zobacz kartę katalogową przyłączy procesowych modular @ process

Stand: 10/2016