

## Typ TF 11

modular @temp

Czujnik temperatury zgodny z DIN z przyłączem

### Funkcje podstawowe

- ▶ Standardowe przyłącze procesowe ze spawaną tuleją 1/2"
- ▶ Przyłącze z przedłużką wykonane ze stali wysokiej jakości 1.4571 zgodne z DIN 43 763
- ▶ Możliwość zmiany elementu pomiarowego (bez konieczności ingerencji w proces)
- ▶ Możliwość zmiany głowicy przyłączeniowej
- ▶ Opcjonalnie: konfigurowalny przetwornik 4 ... 20 mA
- ▶ Opcjonalnie: certyfikat kalibracji zgodny z DIN ISO 9000 ff (zobacz kartę katalogową Serwis Kalibracyjny)



### Dane techniczne

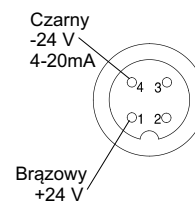
- ▶ 1 lub 2 x PT100 klasy A
- ▶ Długość przedłużki = 120 mm (inne długości dostępne na życzenie)
- ▶ Zakres standardowy: -50°C do 400°C (inne zakresy dostępne na życzenie)
- ▶ Głowica przyłączeniowa wykonana z aluminium lub stali wysokiej jakości, z dławikiem lub złączem M12
- ▶ Średnica rurki ochronnej: 9 x 1 mm
- ▶ Stopień ochrony zależny od wykonania
- ▶ Ciśnienie robocze maks. 30 bar

### Typowe zastosowania:

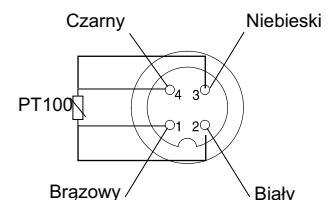
- ▶ Pomiar temperatury w izolowanych zbiornikach i rurociągach
- ▶ Aplikacje w trudnych warunkach środowiskowych
- ▶ Standardowy pomiar temperatury: w zbiornikach i rurociągach ciśnieniowych oraz podciśnieniowych

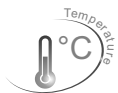
### Przydzielenie pin złącza M12

Z przetwornikiem MUK



Bez przetwornika MUK





## Typ TF 11

modular @temp

### Kod zamówienia

TF 11 - [ ] - [ ] - [ ] [ ] [ ] - [ ]

#### Głowica przyłączeniowa

SB (IP54) z pokrywą na śrubę	1
SBKL (IP65) z pokrywą na zawiasach	2
SBKS (IP54) z wysoką pokrywą na zatrzasku	3
SBAKLH (IP65) z wysoką pokrywą na zawiasach (dla przetwornika pomiarowego)	4
SBVA (stal wysokiej jakości 1.4571, IP65), mała wersja, z dławikiem	5
SBVAST (stal wysokiej jakości 1.4571, IP65), jak 5 tylko bez dławika, ze złączem M12	6
SBVAG (stal wysokiej jakości 1.4571, IP65), duża wersja, z dławikiem	7
SBVASTG (stal wysokiej jakości 1.4571, IP65), jak 7 tylko bez dławika, ze złączem M12	8
SBVAG (stal wysokiej jakości 1.4571, IP65), duża wersja, z zestawem montażowym dla 2 MT	9
SBVASTH (stal wysokiej jakości 1.4571, IP65), jak 9 tylko bez dławika, ze złączem M12	10

#### Długość (ML = długość montażowa), (MEL = długość elementu pomiarowego)

50 mm ML (MEL = 205 mm)	A
100 mm ML (MEL = 255 mm)	B
160 mm ML (MEL = 315 mm)	C
200 mm ML (MEL = 355 mm)	D
250 mm ML (MEL = 405 mm)	E
400 mm ML (MEL = 555 mm)	F
Nietypowa długość < 400 mm, w cenie następnjej wyższej standardowej długości	K
Nietypowa długość > 400 mm, cena podstawowa 400 mm, + 10,00 euro za każde rozpoczęte 100 mm	

#### Typ czujnika

1xPT100, klasa A, 4-przewodowy	1	A	4
2xPT100, klasa A, 3-przewodowy	2	A	3
inny typ lub niestandardowa klasyfikacja dostępne na życzenie			K

#### Sygnal wyjściowy

Dodatkowa nazwa zintegrowanego przetwornika	MUK
Specyfikacja zakresu temperatur	

Elementy zaznaczone na czerwono są preferowanymi typami!