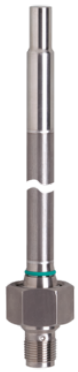
Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej SFD10ADT /US-100 (SF5703) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016525

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

- Niezawodne monitorowanie obecności cieczy i gazów w przewodach rurowych
- Do podłączania do jednostki przetwarzającej
- Proste połączenie technologiczne przez adapter
- Części mające kontakt z mediami żrącymi wykonane z tytanu
- Szybkie i łatwe podłączanie konektorem M12

Cechy produktu

Długość sondy L[mm]	143
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

Aplikacja

Media	Ciecze; Gazy; media agresywne
Temperatura medium[°C]	-25...80
Wytrzymałość na ciśnienie	100 bar 10 MPa

Dane elektryczne

Podłączenie do układu przetwarzania	VS3000

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L[mm]	143

Ciecze

Zakres ustawień[cm/s]	3...300
Najlepsza czułość[cm/s]	3...60

Gazy

Zakres ustawień[cm/s]	200...3000
Najlepsza czułość[cm/s]	200...800

Dokładność / odchylenie

Maks. gradient temperatury medium[K/min]	300

Czasy reakcji

Czas reakcji[s]	1...10

Warunki pracy

Temperatura składowania[°C]	-25...80
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN IEC 68-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF[lata]	8393,77	

Dane mechaniczne

Waga[g]	75
Obudowa	cylindryczna
Wymiary[mm]	Ø 8,2 / L = 182
Materiał	tytan (3.7035); EPDM; ULTEM
Materiały części w kontakcie z medium	tytan (3.7035); O-ring: FKM 80 Shore A
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny
Średnica sondy[mm]	8,2
Długość instalacyjna EL[mm]	143

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Maks. długość przewodu: 100 m

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016525