Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej SFD10ZDT /6M (SF5800) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016527

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Niezawodne monitorowanie obecności cieczy i gazów w przewodach rurowych
- Do podłączania do jednostki przetwarzającej
- Odpowiednie do stosowania przy temperaturze medium do 120C
- Proste połączenie technologiczne przez adapter
- Części mające kontakt z mediami żrącymi wykonane z tytanu

Cechy produktu

Długość sondy L[mm]	45
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

Aplikacja

Aplikacja	wysoka temperatura
Media	Ciecze; Gazy; media agresywne
Wytrzymałość na ciśnienie	100 bar 10 MPa

Ciecze

Temperatura medium[°C]	0...120

Gazy

Temperatura medium[°C]	0...100

Dane elektryczne

Podłączenie do układu przetwarzania VS3000

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L[mm] 45

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 40 g (11 ms)
Odporność na wibracje DIN IEC 68-2-6 10 g (55...2000 Hz)
MTTF[lata] 8096

Dane mechaniczne

Waga[g]	449,5
Obudowa	cylindryczna
Materiał	tytan (3.7035)
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]	44

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie Przewód: 6 m, silikon; Maks. długość przewodu: 100 m; 5 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016527

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:10