Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej SFD10ZDB /6M (SF5300) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016519

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
- Wytrzymała konstrukcja do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

Cechy produktu

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

Aplikacja

Aplikacja	wysoka temperatura
Media	Ciecze; Gazy
Wytrzymałość na ciśnienie	300 bar 30 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

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]	454,5
Obudowa	cylindryczna
Materiał	nakrętka: stal kwasoodporna; Dławik kablowy: FKM; nakrętka do dławika kablowego: mosiądz niklowany; Tuleja: mosiądz niklowany
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); 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-IFM016519

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