Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej SFD10ADT /US-100 (SF5700) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016522

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
- 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]	45
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

Aplikacja

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

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]		8213

Dane mechaniczne

Waga[g]	91
Obudowa	cylindryczna
Wymiary[mm]	M18 x 1,5 / L = 82
Opis gwintu	M18 x 1,5
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); EPDM
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	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Maks. długość przewodu: 100 m

---

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016522

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