Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej SFD10ABB /US-100 (SF0537) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016493

Numer artykułu producenta:

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie

OPIS PRODUKTU

- Niezawodny monitoring obecności cieczy i gazów
- Do podłączania do jednostki przetwarzającej
- Proste połączenie technologiczne przez adapter
- Wytrzymała konstrukcja do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Szybkie i łatwe podłączanie konektorem M12

Cechy produktu

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

Aplikacja

Aplikacja	wysoka temperatura
Media	Ciecze; Gazy
Temperatura medium[°C]	-25...80
Wytrzymałość na ciśnienie	30 bar 3 MPa

Ciecze

Aplikacja	wysoka temperatura
Temperatura medium[°C]	-25...80

Gazy

Temperatura medium[°C] -25...80

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

Ciecze

Czas reakcji[s] 1...10

Gazy

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]		8213

Dane mechaniczne

Waga[g]	87,5
Obudowa	cylindryczna
Wymiary[mm]	Ø 8,2 / L = 82
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L)
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]	7,7
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-IFM016493

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 13:56