Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej SFR14XBK/US-100 (SF2405) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016506

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Niezawodne monitorowanie obecności cieczy żrących w rurociągach
- Do podłączania do jednostki przetwarzającej
- Materiały ceramiczne mające kontakt z czynnikiem
- Wytrzymała konstrukcja do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Proste połączenie technologiczne przez adapter

Cechy produktu

Długość sondy L[mm]	12
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny

Aplikacja

Media	Ciecze; media agresywne
Temperatura medium[°C]	5...70
Wytrzymałość na ciśnienie	30 bar 3 MPa

Ciecze

Temperatura medium[°C]	5...70

Dane elektryczne

Podłączenie do układu przetwarzania	VS3000

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L[mm] 12

Ciecze

Zakres ustawień[cm/s] 3...60

Najlepsza czułość[cm/s] 3...40

Dokładność / odchylenie

Maks. gradient temperatury medium[K/min] 7

Czasy reakcji

Czas reakcji[s] 2...20

Ciecze

Czas reakcji[s] 2...20

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]		8648

Dane mechaniczne

Waga[g]	41,5
Obudowa	cylindryczna
Materiał	ceramika (99,7 % Al2 O3)
Materiały części w kontakcie z medium	ceramika (99,7 % Al2 O3)
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/4 gwint zewnętrzny
Średnica sondy[mm]	8,6
Długość instalacyjna EL[mm]	27

Akcesoria

Dostarczane elementy uszczelnienie: 1, PTFE

Uwagi

Uwagi Jako uszczelnienie proszę użyć dostarczonej uszczelki PTFE.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

---

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016506

Data wygenerowania podsumowania: 13.11.2026r, g. 14:24