Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej SFR12XBK/2G /6M (SF323A) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016512

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- 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

Cechy produktu

Długość sondy L[mm]	30
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane G 1/2 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	VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L[mm] 30

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

Temperatura otoczenia[°C] -20...70

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie DMT 03 ATEX E091; IECEX BVS 06.0007

Oznaczenie ATEX II 2G Ex ia IIC T4 Gb

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] 7927

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna[nF] 1,2

Maks. induktancja wewnętrzna[µH] 6

Klasa temperaturowa T4

Dane mechaniczne

Waga[g] 353

Obudowa cylindryczna

Materiał ceramika (99,7 % Al2 O3)

Materiały części w kontakcie z medium ceramika (99,7 % Al2 O3)

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane G 1/2 gwint zewnętrzny

Średnica sondy[mm] 8,6

Długość instalacyjna EL[mm] 45

Uwagi

Test wg 94/9/EC (ATEX) bierze pod uwagę tylko warunki atmosferyczne (0.8...1.1 bar).

Uwagi Użytkowanie poza tym zakresem musi zostać ocenione i zaakceptowane przez użytkownika.

Należy stosować się do instrukcji użytkowania i certyfikatu.

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016512

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