Czujnik przepływu do podłączenia do jednostki przetwarzającej SFG10ABB/2G /US-100 (SF620A) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016530

Numer artykułu producenta: -----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni

OPIS PRODUKTU

- Do zastosowań w strefach niebezpiecznych
- Niezawodne monitorowanie obecności cieczy i gazów w przewodach rurowych
- Do podłączania do jednostki przetwarzającej
- Łatwa regulacja głębokości zanurzenia adapterem zaciskowym
- Wytrzymała konstrukcja do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych

Cechy produktu

Długość sondy L[mm]	15...156
Przyłącze procesowe	Zaciskowy adapter montażowy clamp Ø 10 mm

Aplikacja

Konstrukcja	styki pozłacane
Montaż	Obudowa do montażu przy użyciu zacisków
Media	Ciecze; Gazy
Temperatura medium[°C]	-20...70
Wytrzymałość na ciśnienie	30 bar 3 MPa

Ciecze

Montaż	Obudowa do montażu przy użyciu zacisków
Temperatura medium[°C]	-20...70

Gazy

Temperatura medium[°C] -20...70

Dane elektryczne

Podłączenie do układu przetwarzania VS2000 Exi (PTB 01 ATEX 2075)

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L[mm] 15...156

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] 15

Czasy reakcji

Czas reakcji[s] 1...10

Ciecze

Czas reakcji[s] 1...10

Gazy

Czas reakcji[s] 1...10

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] 8272

Klasyfikacja bezpieczeństwa

Maks. pojemność wewnętrzna[nF] 0,4

Maks. induktancja wewnętrzna[µH] 2

Klasa temperaturowa T4

Dane mechaniczne

Waga[g] 123

Obudowa cylindryczna

Wymiary[mm]	Ø 10 / L = 217
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L) kilka części, spawane
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L) kilka części, spawane
Przyłącze procesowe	Zaciskowy adapter montażowy clamp Ø 10 mm
Średnica sondy[mm]	7,7

Akcesoria

Akcesoria (opcjonalne)	Adapter: R 1/2, E40160 Adapter: 1/2" NPT, E40174

Uwagi

Uwagi	Test wg 94/9/EC (ATEX) bierze pod uwagę tylko warunki atmosferyczne (0.8...1.1 bar). 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	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A; Styki: pozłacane; Maks. długość przewodu: 100 m

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016530

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