



Najszerza
oferta
pneumatyki
w Polsce



Szybka dostawa
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta
+48 71 799 45 81

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 połączone |
| 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. indukcyjność 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

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

DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM016530