



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 SPR12ABB/2G/6M (SP321A) - IFM



Numer artykułu SKU:
OC-IFM016773

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
- Wytrzymała konstrukcja do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Proste połączenie technologiczne przez adapter

Cechy produktu

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane G 1/2 gwint zewnętrzny

Aplikacja

Media Ciecze; Gazy

Temperatura medium[°C] -20...70

Wytrzymałość na ciśnienie 30 bar 3 MPa

Ciecze

Temperatura medium[°C] -20...70

Gazy

Temperatura medium[°C] -20...70

Dane elektryczne

Podłączenie do układu przetwarzania VS4000

Zakres pomiaru / nastaw

Ciecze

Zakres ustawień[cm/s] 3...300

Najlepsza czułość[cm/s] 3...100

Gazy

Zakres ustawień[cm/s] 100...15000

Najlepsza czułość[cm/s] 100...7500

Dokładność / odchylenie

Maks. gradient temperatury medium[K/min] 30

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 65; IP 67

Testy / dopuszczenia

Dopuszczenie CSANe 21ATEX2239; IECEx CSA 21.0045

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] 8519

Dane mechaniczne

Waga[g] 367,5

Obudowa cylindryczna

Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Materiały części w kontakcie z medium stal nierdzewna (1.4404 / 316L)

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane G 1/2 gwint zewnętrzny

Uwagi

Zasadniczo badania typu zgodnie z 2014/34/EU (ATEX) biorą 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; (4 x 0,5 mm²); 4 x 0,34 mm²

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016773
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 08.06.2026r, g. 09:35