



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 SFD10ADT /US-100 (SF5703) - IFM



**Numer artykułu SKU:**  
**OC-IFM016525**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: 1-2 tygodnie



### OPIS PRODUKTU

- Niezawodne monitorowanie obecności cieczy i gazów w przewodach rurowych
- Do podłączania do jednostki przetwarzającej
- Proste połączenie technologiczne przez adapter
- Części mające kontakt z mediami żrącymi wykonane z tytanu
- Szybkie i łatwe podłączanie konektorem M12

#### Cechy produktu

Długość sondy L[mm] 143

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

#### Aplikacja

Media Ciecze; Gazy; media agresywne

Temperatura medium[°C] -25...80

Wytrzymałość na ciśnienie 100 bar 10 MPa

#### Dane elektryczne

Podłączenie do układu przetwarzania VS3000

#### Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L[mm] 143

## 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] 300

Czasy reakcji

Czas reakcji[s] 1...10

Warunki pracy

Temperatura składowania[°C] -25...80

Ochrona IP 67

Testy / dopuszczenia

Odporność na wstrząsy DIN IEC 68-2-27 50 g (11 ms)

Odporność na wibracje DIN IEC 68-2-6 10 g (55...2000 Hz)

MTTF[lata] 8393,77

Dane mechaniczne

Waga[g] 75

Obudowa cylindryczna

Wymiary[mm] Ø 8,2 / L = 182

Materiał tytan (3.7035); EPDM; ULTEM

Materiały części w kontakcie z medium tytan (3.7035); O-ring: FKM 80 Shore A

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

Średnica sondy[mm] 8,2

Długość instalacyjna EL[mm] 143

Uwagi

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

Połączenie elektryczne

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

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.

OC-IFM016525