



Najszerza  
oferta  
pneumatyki  
w Polsce



Szybka dostawa  
24 h / 48 h



Biuro Obsługi Klienta  
+48 71 799 45 81

## Sygnalizator przepływu SID10ADBFKOw/LS-100-IRF (SI5006) - IFM



**Numer artykułu SKU:  
OC-IFM016572**

Numer artykułu producenta:  
-----

Czas wysyłki: Do 2-3 dni



## OPIS PRODUKTU

- Niezawodne monitorowanie obecności cieczy i gazów w przewodach rurowych
- Różne możliwości podłączenia technologicznego dzięki adapterom
- Łatwe ustawianie punktów przełączenia przyspieszające konfigurację
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- Wykres słupkowy LED wskazujący punkt przełączenia i przepływ

### Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 1

Przyłącze procesowe połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

### Aplikacja

Media	Ciecze; Gazy
Temperatura medium[°C]	-25...80
Wytrzymałość na ciśnienie	300 bar 30 MPa
MAWP (dla aplikacji zgodnych z CRN)[bar]	208

### Ciecze

Temperatura medium[°C] -25...80

### Gazy

Temperatura medium[°C] -25...80

## Dane elektryczne

Częstotliwość AC[Hz]	47...63
Tolerancja napięcia zasilania[%]	-15...10
Napięcie zasilania[V]	90...240 AC
Maks. pobór energii[VA]	3,5
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie
Czas rozruchu[s]	10

## Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść Liczba wyjść binarnych: 1

## Wyjścia

Łączna liczba wyjść	1
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający
Wykonanie elektryczne	przełącznik
Liczba wyjść binarnych	1
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Obciążalność styku	3 A (250 V AC / 30 V DC); (liczba cykli przełączania: 20 milionów mechanicznych; przełączanie cykli przy obciążeniu 3 A: 100 000 elektr; rodzaj wyłączenia: normalnie otwarty)
Zabezpieczenie przed zwarcie	nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	nie

## Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L[mm] 45

**Ciecze**

Zakres ustawień[cm/s] 3...300

Najlepsza czułość[cm/s] 3...100

**Gazy**

Zakres ustawień[cm/s] 200...3000

Najlepsza czułość[cm/s] 200...800

## Dokładność / odchylenie

Powtarzalność[% z Sr]	1...5
Wskazówka dotycząca powtarzalności	dla wody 5...100 cm/s; 25 °C Ustawienia fabryczne
Dryft temperatury[cm/s x 1/K]	0.1; (dla wody 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Maks. gradient temperatury medium[K/min]	300
Dokładność punktu przełączania[cm/s]	± 2...± 10; (dla wody 5...100 cm/s; 25 °C; Ustawienia fabryczne)
Histeresa[cm/s]	2...5; (dla wody 5...100 cm/s; 25 °C; Ustawienia fabryczne)

## Czasy reakcji

Czas reakcji[s] 1...10

**Ciecze**

Czas reakcji[s] 1...10

**Gazy**

Czas reakcji[s] 1...10

## Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania przyciski

## Warunki pracy

Temperatura otoczenia[°C] -25...80

Temperatura składowania[°C] -25...100

Ochrona IP 67

## Testy / dopuszczenia

EMC DIN EN 61000-6-2  
DIN EN 61000-6-3

Odporność na wstrząsy DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)

Odporność na wibracje DIN EN 60068-2-6 18 g (55...2000 Hz)

MTTF[lata] 221

## Dane mechaniczne

Waga[g] 262,5

Obudowa cylindryczna

Wymiary[mm] Ø 50 / L = 113

Materiał stal nierdzewna (1.4404 / 316L); stal nierdzewna (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X

Materiały części w kontakcie z medium stal nierdzewna (1.4404 / 316L); 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] 45

## Wyświetlacze / elementy robocze

Wyświetlacz Funkcja 10 x LED, 3-kolorowe

## Połączenie elektryczne

Wymagana ochrona bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1; ≤ 5 A; szybki

## Uwagi

Uwagi Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.

Sztuk w opakowaniu 1 szt.

## Połączenie elektryczne

Podłączenie Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016572
---------	--------------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 19:11