AIR-COM PNEUMATYKA-AUTOMATYKA

Najszersza oferta pneumatyki w Polsce

24h Szybka dostawa 24 h / 48 h

Biuro Obsługi Klienta +48 71 799 45 81

Transmitery przepływu SID10ADB10OG/ (SI5004) - IFM



Numer artykułu SKU: OC-IFM016571

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
- Szybkie ustawienia czujnika
- Wytrzymała obudowa ze stali nierdzewnej do zastosowań w trudnych warunkach przemysłowych
- LED-owy wskaźnik słupkowy do wskazania wielkości przepływu

Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

Aplikacja

Media	Ciecze
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

Dane elektryczne

Napięcie zasilania[V]	19...36 DC

Pobór prądu[mA]	< 60
Klasa ochrony	III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu[s]	10

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	1
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy
Liczba wyjść analogowych	1
Analogowe wyjście prądowe[mA]	4...20
Maks. obciążenie[Ω]	500
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak

Zakres pomiaru / nastaw

Długość sondy L[mm]	45

Ciecze

Zakres ustawień[cm/s]	3...300
Najlepsza czułość[cm/s]	3...100

Dokładność / odchylenie

Powtarzalność[cm/s]	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)
Błąd pomiaru[% wartości końcowej]	± 2...± 10

Czasy reakcji

Czas reakcji[s]	1...10

Ciecze

Czas reakcji[s]	1...10

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 20 g (55...2000 Hz)
MTTF[lata]	259

Dane mechaniczne

Waga[g]	230
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

Uwagi

Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Podłączenie	Konektor: 1 x M12; kodowanie: A

DANE TECHNICZNE

Nr kat.	OC-IFM016571

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