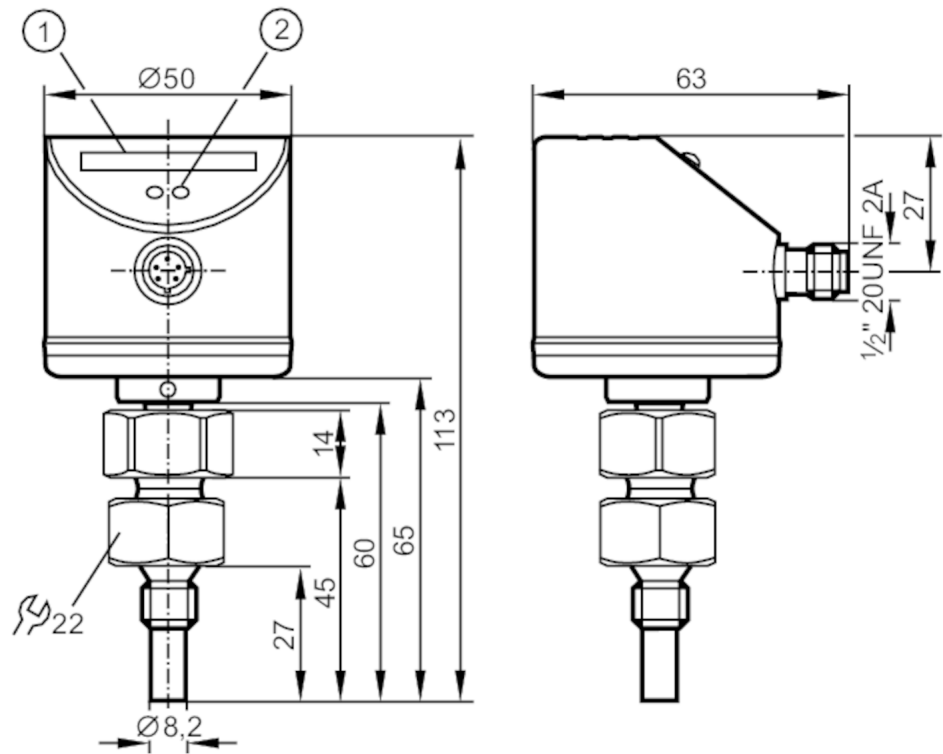




Sygnalizator przepływu

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Artykuł niedostępny w sprzedaży – wpis archiwalny



- 1 Linijka LED
2 przycisk do programowania



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
Przylącze procesowe	G 1/4 gwint zewnętrzny

Aplikacja

Media	Ciecze; Gazy
Temperatura medium [°C]	-25...80
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	300

Ciecze

Temperatura medium [°C]	-25...80
-------------------------	----------

Gazy

Temperatura medium [°C]	-25...80
-------------------------	----------

Dane elektryczne

Tolerancja napięcia zasilania [%]	-5...10
Napięcie zasilania [V]	85...265 AC
Napięcie znamionowe AC [V]	< 240
Klasa ochrony	II
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	nie



Sygnalizator przepływu

SID10ADBFW/L5-100-IRF

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 zwarcieniem		nie
Zabezpieczenie przed przeciążeniem		nie
Zakres pomiaru / nastaw		
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	[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)
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



Sygnalizator przepływu

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Ochrona	IP 67
---------	-------

Testy / dopuszczenia

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)

Dane mechaniczne

Waga [g]	304
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
Moment dokręcający [Nm]	25
Przyłącze procesowe	G 1/4 gwint zewnętrzny

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

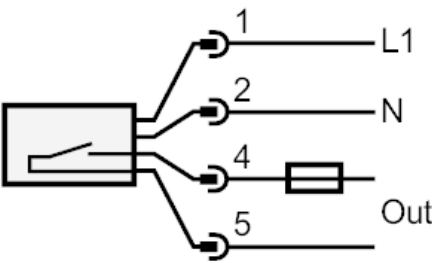
Uwagi	Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

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



Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 ≤ 5 A szybki