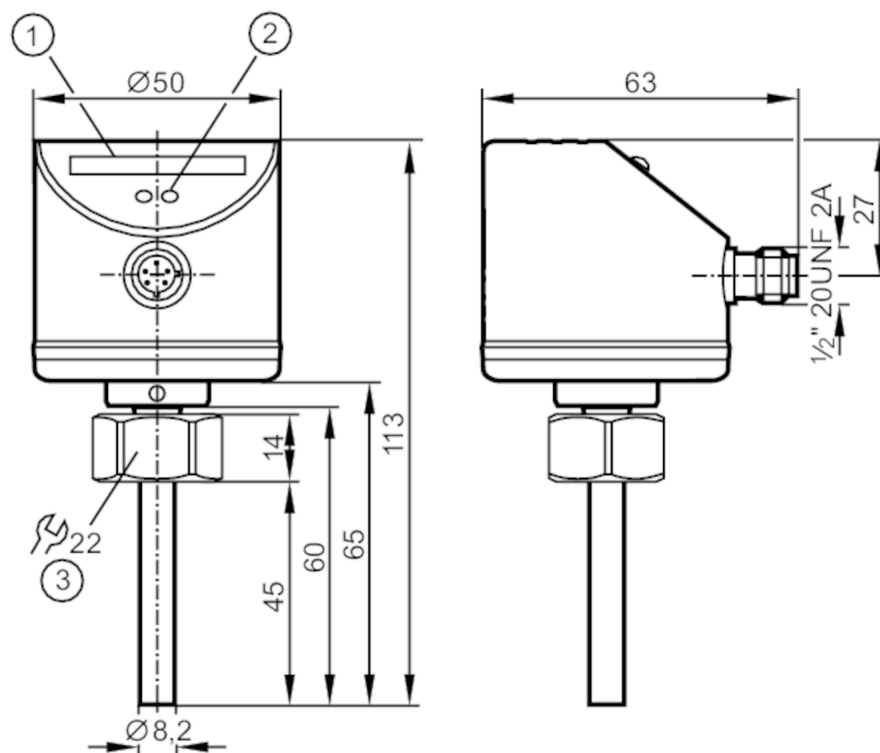




- 1 Linijka LED
- 2 przycisk do programowania
- 3 Moment dokręcający 25 Nm



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	[bar]	300
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



Sygnalizator przepływu

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

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	
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 [K/min] medium	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



Sygnalizator przepływu

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

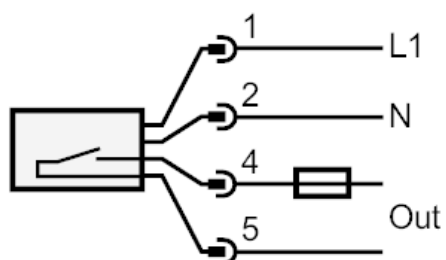
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Temperatura składowania	[°C]	-25...100
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	221
Dopuszczenie UL	Numer UL	E174189
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	286,15
Obudowa		cyldryczna
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: EPDM
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		
Konektor: 1 x 1/2"; kodowanie: C		



Sygnalizator przepływu

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Podłączenie



Uwaga bezpiecznik miniaturowy wg IEC60127-2 karta 1 $\leq$ 5 A szybki