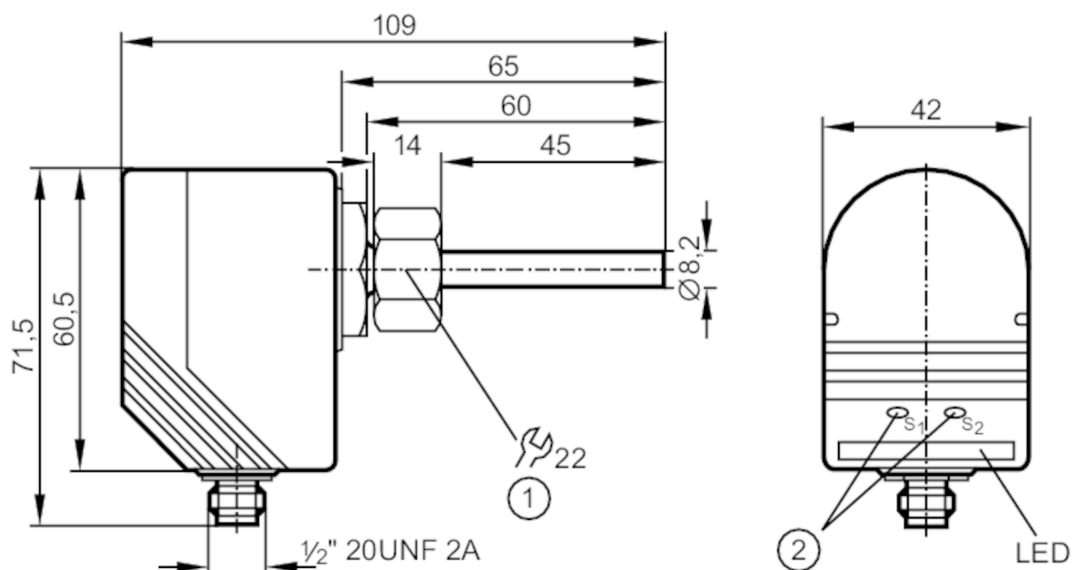


Sygnalizator przepływu

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF



- 1 Gwint wewnętrzny M18 x 1,5
2 przyciski do programowania



Aplikacja

Media	Ciecze; Gazy; media agresywne
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
Czas rozruchu [s]	15; (sygnalizacja optyczna)

Wejścia / wyjścia

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
----------------------	---------------------------



Sygnalizator przepływu

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść	1	
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający	
Wykonanie elektryczne	przełącznik	
Liczba wyjść binarnych	1	
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (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 zwarciem	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...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
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
Ochrona	IP 67	
Testy / dopuszczenia		
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na vibracje	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	224



Sygnalizator przepływu

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	254,4
Wymiary	[mm]	M18 x 1,5
Opis gwintu		M18 x 1,5
Materiał		PBT-GF20
Materiały części w kontakcie z medium		tytan (3.7035); O-ring: FFKM 8 x 1,5
Przyłącze procesowe		M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Funkcja	10 x LED, 3-kolorowe

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

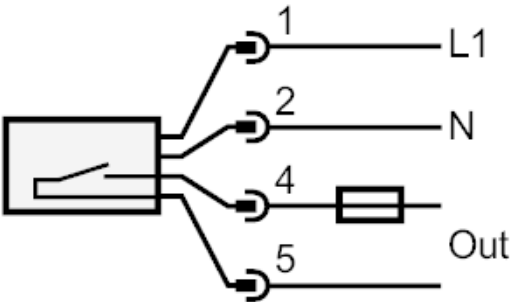
Uwagi	
Uwagi	Zalecenie Sprawdź działanie funkcji bezpieczeństwa po wystąpieniu zwarcia.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x 1/2"



Podłączenie



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