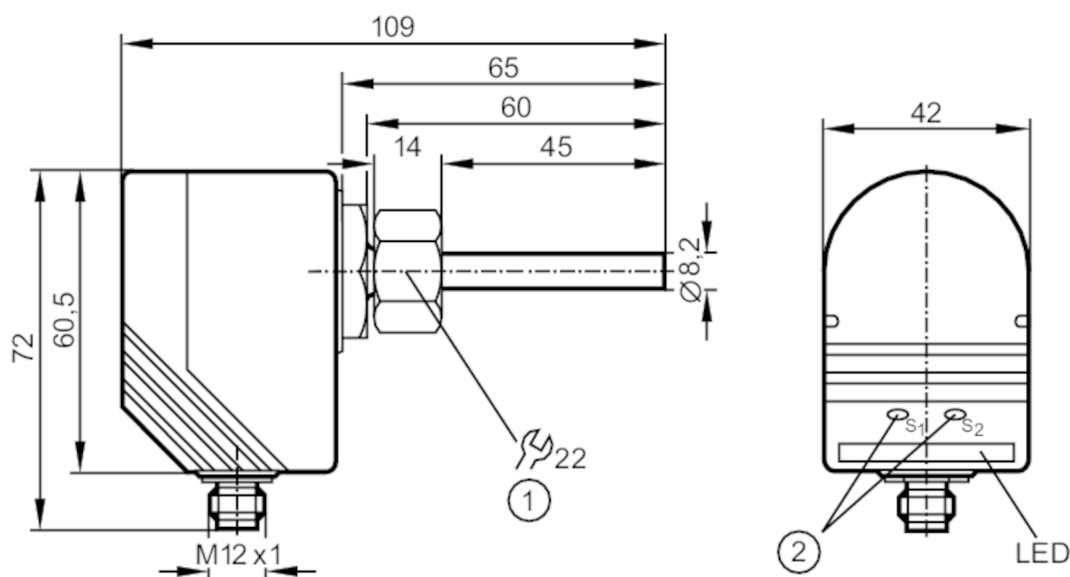


Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: SI5100 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2019



- 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

Napięcie zasilania [V]	20...36 DC; (wg EN 50178 SELV/PELV)
Pobór prądu [mA]	< 80
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją	tak
Czas rozruchu [s]	15; (sygnalizacja optyczna)

Wejścia / wyjścia

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



Sygnalizator przepływu

SID10ADTFPKG/US-100-IPF

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść	1	
Sygnał wyjściowy	sygnał przełączający	
Wykonanie elektryczne	PNP	
Liczba wyjść binarnych	1	
Funkcja wyjścia	normalnie otwarty / zamknięty; (parametryzowalna)	
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]	2,5	
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]	400	
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak	
Typ zabezpieczenia przed zwarcie	impulsowe	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
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]	258	



Sygnalizator przepływu

SID10ADTFPKG/US-100-IPF

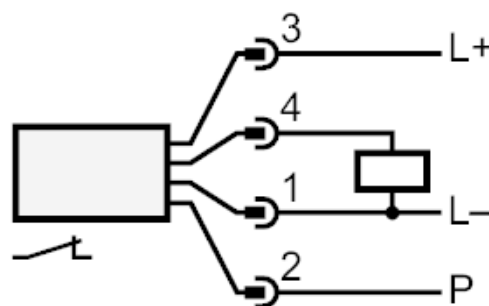
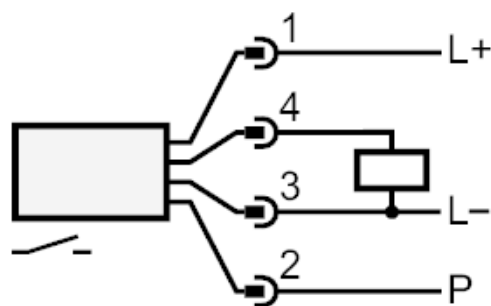
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	251,5
Wymiary	[mm]	M18 x 1,5
Opis gwintu		M18 x 1,5
Materiał		PBT-GF20
Materiały części w kontakcie z medium		tytan (3.7035); O-ring: FKM 80 Shore A
Przyłącze procesowe		M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny
Wyświetlacze / elementy robocze		
Wyświetlacz	Funkcja	10 x LED, 3-kolorowe
Uwagi		
Sztuk w opakowaniu		1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12



Podłączenie



P = przewód programujący do zdalnej kalibracji

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: SI5100 Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Przy doborze urządzenia alternatywnego prosimy zwrócić uwagę na różne dane techniczne! – Data wycofania z produkcji: 31.03.2019