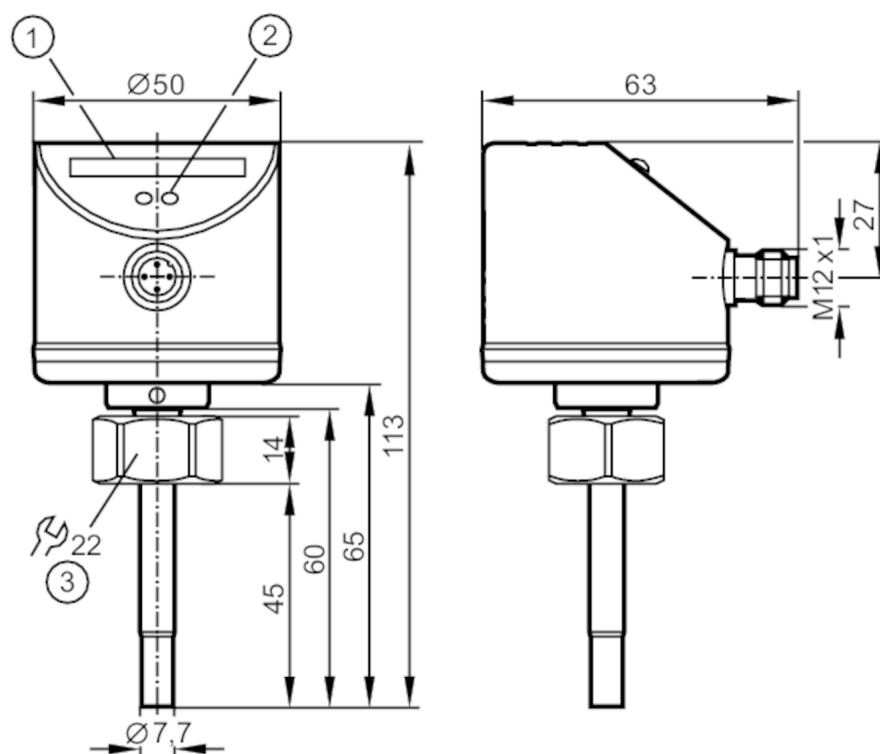


Sygnalizator przepływu

SID10ABFPKG/US-100

Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: SA5000 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: 31.03.2016



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



Aplikacja		
Media		Ciecze; Gazy
Temperatura medium	[°C]	-25...80
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	30
Ciecze		
Temperatura medium	[°C]	-25...80
Gazy		
Temperatura medium	[°C]	-25...80
Dane elektryczne		
Tolerancja napięcia zasilania	[%]	> -10
Napięcie zasilania	[V]	48 DC
Pobór prądu	[mA]	< 40
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Czas rozruchu	[s]	10



Sygnalizator przepływu

SID10ABBPKG/US-100

Wejścia / wyjścia	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 1
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]	250
Zabezpieczenie przed zwarciami	tak
Typ zabezpieczenia przed zwarciami	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...100
Gazy	
Zakres ustawień [cm/s]	200...3000
Najlepsza czułość [cm/s]	200...800
Dokładność / odchylenie	
Powtarzalność [cm/s]	1...5
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]	$\pm 2... \pm 10$; (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

SID10ABBPKG/US-100

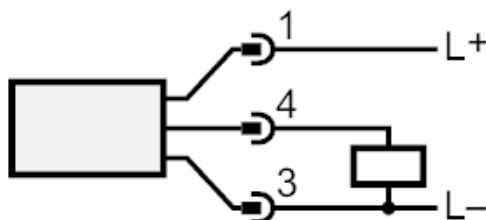
Warunki pracy		
Temperatura otoczenia	[°C]	-25...80
Temperatura składowania	[°C]	-25...100
Ochrona		IP 67
Testy / dopuszczenia		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF promieniowanie	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 przewodzeie w. cz.	10 V
Odporność na wstrząsy	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[lata]	275
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	232,4
Wymiary	[mm]	M18 x 1,5
Opis gwintu		M18 x 1,5
Materiał	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); stal nierdzewna (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Materiały części w kontakcie z medium	stal nierdzewna (1.4404 / 316L); 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		
Uwagi	Artykuł niedostępny	
Sztuk w opakowaniu	1 szt.	
Połączenie elektryczne		
Konektor: 1 x M12		
		



Sygnalizator przepływu

SID10ABBPKG/US-100

Podłączenie



Artykuł niedostępny

Artykuł alternatywny: SA5000 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: 31.03.2016