



Sygnalizator przepływu

SID10ADBFPKG/US-100



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



Cechy produktu		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 1
Przyłącze procesowe		M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny
Aplikacja		
Aplikacja		chłodziwa; oleje w przemyśle maszynowym
Temperatura medium	[°C]	-25...80
Wytrzymałość na ciśnienie	[bar]	300
Ciecze		
Aplikacja		chłodziwa; oleje w przemyśle maszynowym
Temperatura medium	[°C]	-25...80
Dane elektryczne		
Napięcie zasilania	[V]	19...36 DC
Pobór prądu	[mA]	< 60
Klasa ochrony		III
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją		tak
Czas rozruchu	[s]	10
Wejścia / wyjścia		
Liczba wejść i wyjść		Liczba wyjść binarnych: 1



Sygnalizator przepływu

SID10ADBFPKG/US-100

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść		1
Sygnał wyjściowy		sygnał przełączający
Wykonanie elektryczne		PNP
Liczba wyjść binarnych		1
Funkcja wyjścia		normalnie otwarte / zamknięte; (parametryzowalna)
Maks. spadek napięcia wyjścia przełączającego DC [V]		2,5
Prąd obciążenia wyjścia przełączającego DC [mA]		250
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...100
Dokładność / odchylenie		
Powtarzalność [cm/s]		1...5
Dryft temperatury [cm/s x 1/K]		0.1
Dokładność punktu przełączania [cm/s]		$\pm 2... \pm 10$
Histeresa [cm/s]		2...5
Czasy reakcji		
Czas reakcji [s]		< 1
Ciecze		
Czas reakcji [s]		< 1
Software / programowanie		
Regulacja punktu przełączania		przyciski
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 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	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [lata]		298



Sygnalizator przepływu

SID10ADBFPKG/US-100

Dane mechaniczne		
Waga	[g]	245,3
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

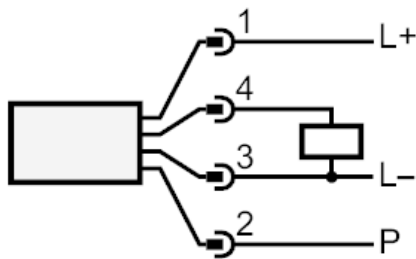
Uwagi	
Uwagi	Aby zapewnić niezawodne działanie należy przestrzegać wskazówek dotyczących montażu znajdujących się w instrukcji obsługi.
Sztuk w opakowaniu	1 szt.

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie



P = przewód programujący do zdalnej kalibracji