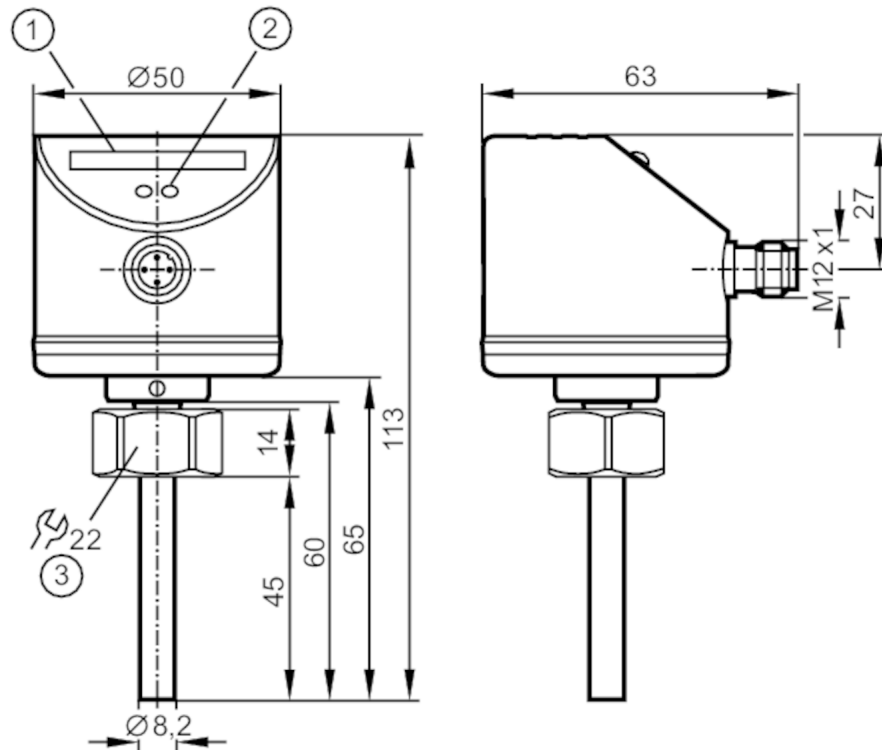




Sygnalizator przepływu

SID10ADBFPKG/US-100



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



Cechy produktu

Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść binarnych: 2
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny

Aplikacja

Media	Ciecze
Temperatura medium [°C]	-15...70
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	300

Dane elektryczne

Napięcie zasilania [V]	24 DC; (18...32 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: 2
----------------------	---------------------------

Wyjścia

Łączna liczba wyjść	2
Sygnal wyjściowy	sygnal przełączający

SI0521



Sygnalizator przepływu

SID10ADBFPKG/US-100

Wykonanie elektryczne	PNP
Liczba wyjść binarnych	2
Funkcja wyjścia	normalnie otwarte / zamknięte; (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
Zakres ustawień [cm/s]	3...300
Najlepsza czułość [cm/s]	3...100

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; 15...70 °C)
Maks. gradient temperatury [K/min] medium	300
Dokładność punktu przełączania [cm/s]	± 10; (dla wody 5...100 cm/s; 25 °C; Ustawienia fabryczne)
Histereza [cm/s]	2...5; (dla wody 5...100 cm/s; 25 °C; Ustawienia fabryczne)

Czasy reakcji

Czas reakcji [s]	1...10
------------------	--------

Software / programowanie

Regulacja punktu przełączania	przyciski
-------------------------------	-----------

Warunki pracy

Temperatura otoczenia [°C]	-25...80
Temperatura składowania [°C]	-25...100
Ochrona	IP 67

Testy / dopuszczenia

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 w.cz. promieniowane	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 w. cz. przewodzone	10 V
Odporność na wstrząsy	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odporność na wibracje	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [lata]		267

Dane mechaniczne

Waga [g]	246,5
----------	-------

SI0521



Sygnalizator przepływu

SID10ADBFPKG/US-100

Obudowa		cylindryczna
Wymiary	[mm]	Ø 50 / L = 113
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		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
-------------	---------	----------------------

Uwagi

Sztuk w opakowaniu		1 szt.
--------------------	--	--------

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

