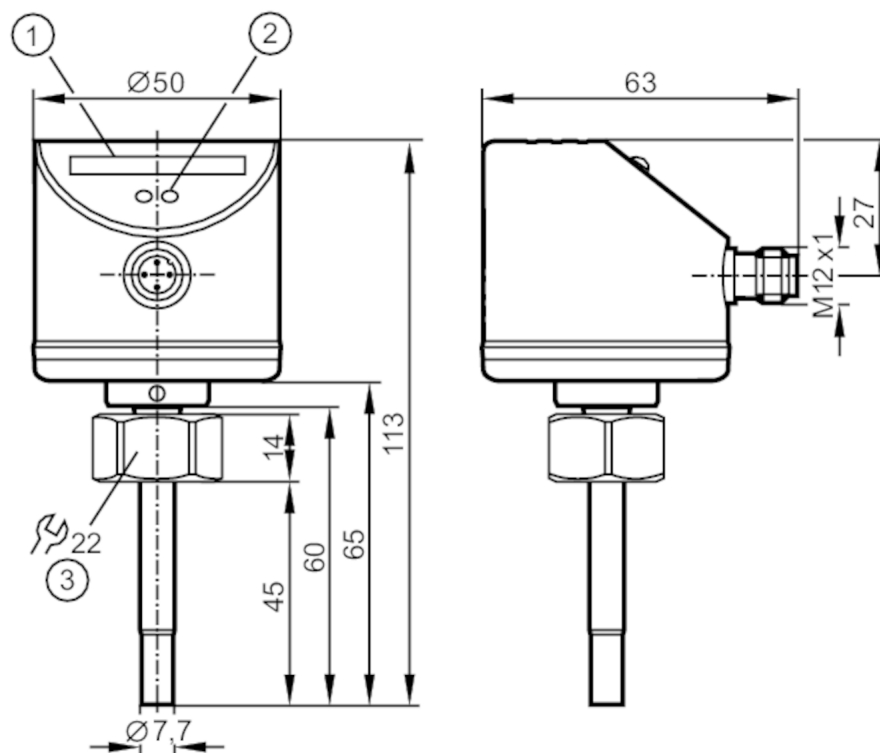


Sygnalizator przepływu

SID10ABB100G/US-100



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



Aplikacja

Media	Ciecze
Temperatura medium [°C]	-25...80
Wytrzymałość na ciśnienie [bar]	30

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 analogowych: 1
----------------------	-----------------------------



Sygnalizator przepływu

SID10ABB100G/US-100

Wyjścia		
Łączna liczba wyjść	1	
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy	
Liczba wyjść analogowych	1	
Analogowe wyjście prądowe [mA]	4...20	
Maks. obciążenie [Ω]	500	
Zabezpieczenie przed przeciążeniem	tak	
Zakres pomiaru / nastaw		
Długość sondy L [mm]	45	
Zakres przepływu [cm/s]	3...250	
Najlepsza czułość [cm/s]	3...100	
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)	
Czasy reakcji		
Czas reakcji [s]	1...10	
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]	238	
Dane mechaniczne		
Waga [g]	245	
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	
Przylącze 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		

SI0551

Sygnalizator przepływu

SID10ABB100G/US-100



Podłączenie

