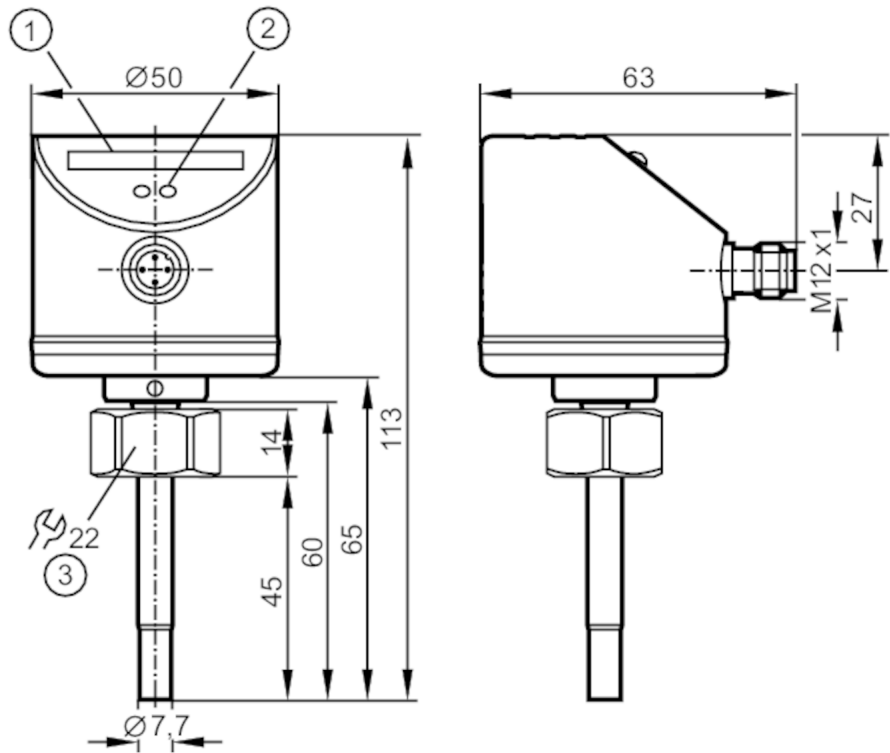




Transmitery przepływu

SID10ABB100G/US-100



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



Cechy produktu	
Liczba wejść i wyjść	Liczba wyjść analogowych: 1
Przyłącze procesowe	połączenie gwintowane M18 x 1,5 Gwint wewnętrzny
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
Wyjścia	
Łączna liczba wyjść	1
Sygnał wyjściowy	sygnał analogowy



Transmitery przepływu

SID10ABB100G/US-100

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
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; 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 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]	238
Dane mechaniczne		
Waga	[g]	228,3
Obudowa		cyldryczna
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
Przylącze 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.

Transmitery przepływu

SID10ABB100G/US-100

Połączenie elektryczne

Konektor: 1 x M12; kodowanie: A



Podłączenie

