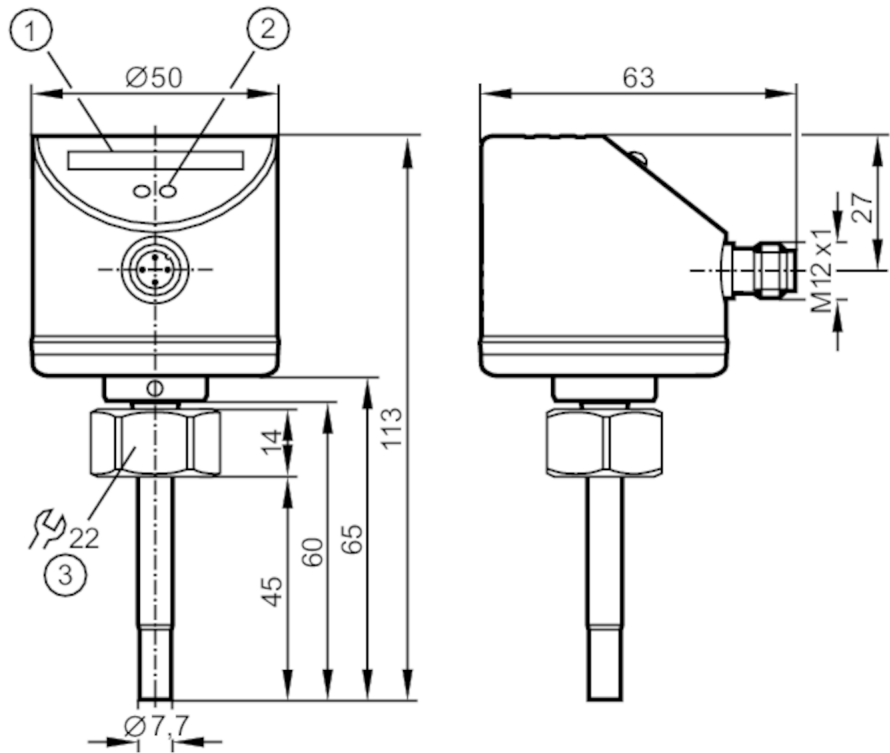


SI0551



Transmitter curgere

SID10ABB100G/US-100



- 1 afisaj grafic de bare cu LED
- 2 Tastă reglare
- 3 Moment de strângere 25 Nm



Caracteristicile produsului

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
Conectarea la proces	M18 x 1,5 Filet interior

Aplicatie

Mediu	Lichide
Temperatura mediului [°C]	-25...80
Rezistență la presiune [bar]	30

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	19...36 DC
Consum de energie [mA]	< 60
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Timp de intarziere la pornire [s]	10

Intrari / iesiri

Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri analogice: 1
----------------------------	------------------------------

Iesiri

Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal analogic
Numar de iesiri analogice	1



Transmitter curgere

SID10ABB100G/US-100

Iesire analogica in curent	[mA]	4...20
Sarcina max.	[Ω]	500
Protectie suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Lungimea tijei L	[mm]	45
Domeniu de debit	[cm/s]	3...250
Sensibilitatea cea mai mare	[cm/s]	3...100
Precizia / Devieri		
Repetabilitate	[cm/s]	1...5
Atentie aici la repetabilitate		pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C
		Setari de fabrica
Derivatii temperatura		0.1; (pentru apă 5...100 cm/s; 10...70 °C)
	[cm/s x 1/K]	
Timpi de raspuns		
Timp răspuns	[s]	1...10
Condițiile mediului		
Temperatură de ambianță	[°C]	-25...80
Temperatura depozitare	[°C]	-25...100
Protectie		IP 67
Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistență la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ani]	238
Date mecanice		
Greutate	[g]	228,3
Dimensiuni	[mm]	M18 x 1,5
Desemnarea firului		M18 x 1,5
Materiale		inox (1.4404 / 316L); otel inoxidabil (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiale în contact cu mediul		inox (1.4404 / 316L); O-Inel: FKM 80 Shore A
Conectarea la proces		M18 x 1,5 Filet interior
Afisaj / elemente de operare		
Display	functie	10 x LED, 3 culori
Observații		
Unitate de ambalare		1 buc.

Transmitter curgere

SID10ABB100G/US-100

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A



Racord

