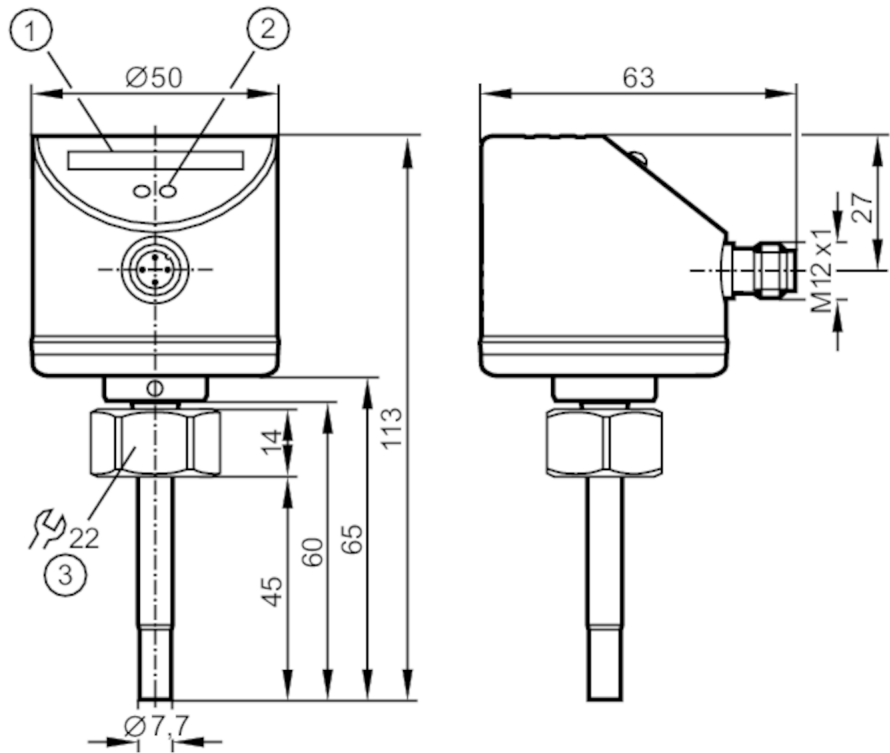




Flow-transmittere

SID10ABB100G/US-100



- 1 LED række visning
- 2 indstillings knapper
- 3 tilspændingsmoment 25 Nm



Produktegenskaber	
Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
Procestilslutning	M18 x 1,5 Indvendigt gevind
Applikation	
Medie	Flydende medier
Medietemperatur [°C]	-25...80
Trykbestandig [bar]	30
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	19...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 60
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Power-on forsinkelse [s]	10
Indgange / Udgange	
Antal inputs og outputs	Antal analoge udgange: 1
Udgange	
Total antal udgange	1
Udgangssignal	analog signal
Antal analoge udgange	1



Flow-transmittere

SID10ABB100G/US-100

Analog strømudgang	[mA]	4...20
Max. belastning	[Ω]	500
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Probelængde L	[mm]	45
Flow range	[cm/s]	3...250
Største følsomhed	[cm/s]	3...100
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed	[cm/s]	1...5
Bemærk om reproducerbarhed		til vand 5...100 cm/s; 25 °C
		Fabriksindstilling
Temperaturafdrift	[cm/s x 1/K]	0.1; (til vand 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Reaktionstid		
Reaktionstid	[s]	1...10
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Lagringstemperatur	[°C]	-25...100
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[År]	238
Mekaniske data		
Vægt	[g]	228,3
Dimensioner	[mm]	M18 x 1,5
Gevind betegnelse		M18 x 1,5
Materiale		rustfri stål (1.4404 / 316L); Rustfri stål (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiale, i kontakt med mediet		rustfri stål (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Procestilslutning		M18 x 1,5 Indvendigt gevind
Display / Betjeningsenhed		
Display	Funktion	10 x LED, tre-farvet
Bemærkning		
Emballage-enheder		1 stk.

Flow-transmittere

SID10ABB100G/US-100

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning

