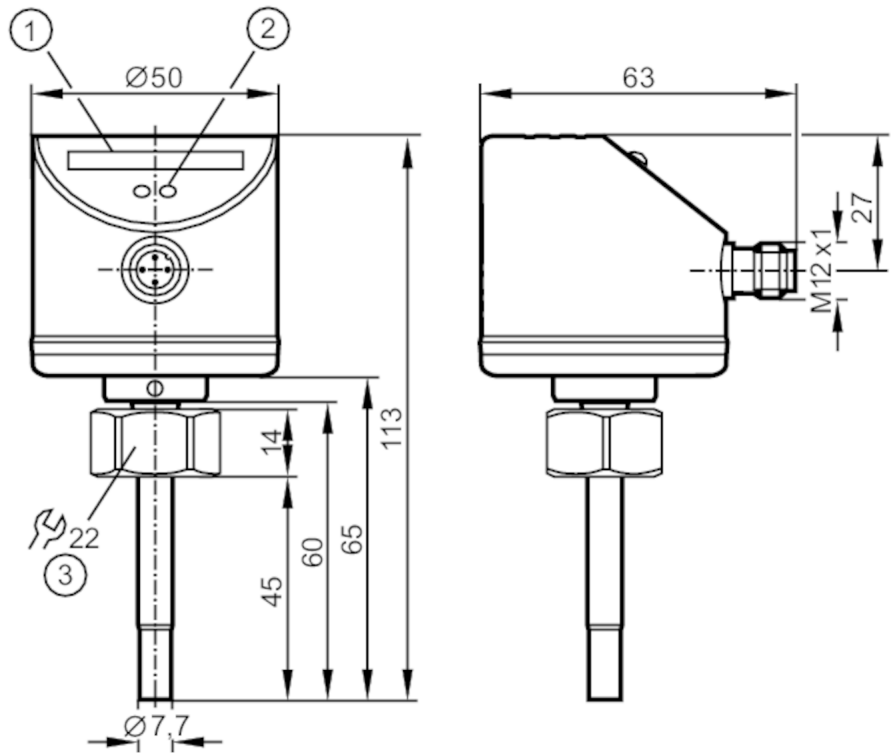




Strømningssender

SID10ABB100G/US-100



- 1 LED bar skjerm
- 2 innstillingsknapp
- 3 Tiltrekkingsmoment 25 Nm



Produktegenskaper	
Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
Prosesstilkobling	M18 x 1,5 innvendig tråd
Applikasjon	
Medier	Væsker
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...80,00
Trykklassifisering [bar]	30,00
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	19,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 60,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	10,00
Innganger / utganger	
Antall innganger og utganger	Antall analoge utganger: 1
Utganger	
Totalt antall utganger	1
Utgangssignal	analogt signal



Strømningssender

SID10ABB100G/US-100

Antall analoge utganger		1
Analog strøm utgang [mA]		4,00...20,00
Maks. last [Ω]		500,00
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Probelengde L [mm]		45,00
Strømningsområde [cm/s]		3,00...250,00
Største følsomhet [cm/s]		3,00...100,00
Nøyaktighet/avvik		
Repeterbarhet [cm/s]		1,00...5,00
Merknad om repeterbarhet		for vann 5...100 cm/s; 25 °C Fabrikkinnstilling
Temperatur drift [cm/s x 1/K]		0.1; (for vann 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Responstid		
Responstid [s]		1,00...10,00
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur [°C]		-25,00...80,00
Lagringstemperatur [°C]		-25,00...100,00
Beskyttelse		IP 67
Tester/godkjenninger		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [ANN]		238,00
Mekaniske data		
Vekt [g]		228,30
Dimensjoner [mm]		M18 x 1,50
Gjengebetegnelse		M18 x 1,50
Materialer		rustfritt stål (1.4404 / 316L); rustfritt stål (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiale (fuktede deler)		rustfritt stål (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Prosesstilkobling		M18 x 1,5 innvendig tråd
Displayer/driftselementer		
Display	Funksjon	10 x LED, tre-farge
Merknader		
Antall i forpakning		1,00 stk.

SI0551



Strømningssender

SID10ABB100G/US-100

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling

