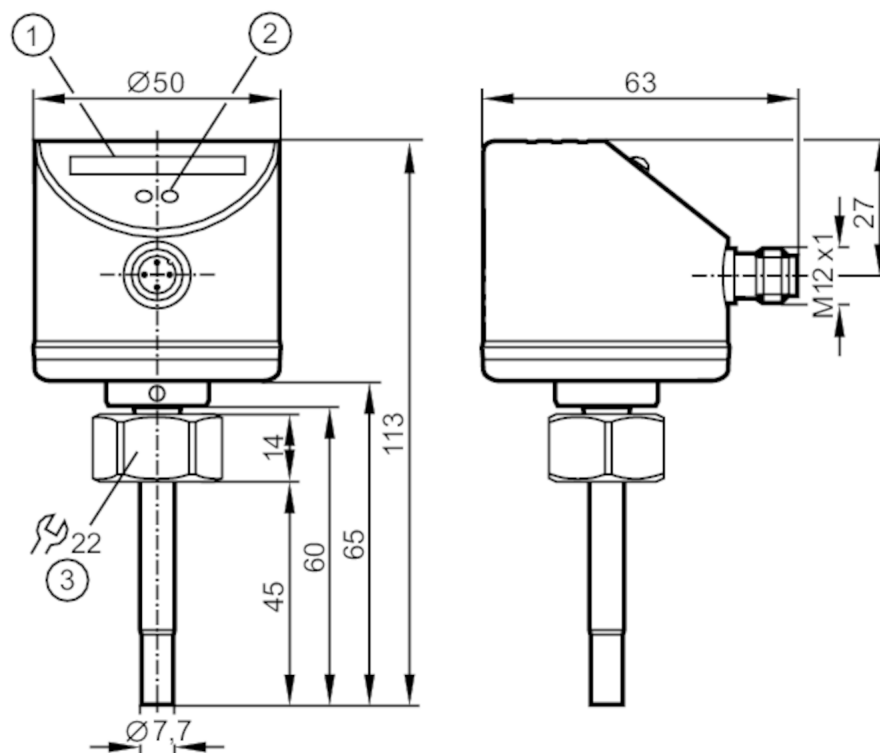


SID10ABB100G/US-100



- CE  UKCA



Flödestransmitter

SID10ABB100G/US-100

Analog strömutgång	[mA]	4...20
Max. skenbart motstånd	[Ω]	500
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Problängd L	[mm]	45
Flödesområde	[cm/s]	3...250
Största känslighet	[cm/s]	3...100
Noggrannhet / Avvikelse		
Repeternoggrannhet	[cm/s]	1...5
Hänvisning till repeterbarhet		för vatten 5...100 cm/s; 25 °C
		Fabriksinställning
Temperaturdrift	[cm/s x 1/K]	0.1; (för vatten 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Reaktionstider		
Reaktionstid	[s]	1...10
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...80
Lagringstemperatur	[°C]	-25...100
Kapslingsklass		IP 67
Godkännanden / tester		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]		238
Mekaniska data		
Vikt	[g]	228,3
Mått	[mm]	M18 x 1,5
Gängbeteckning		M18 x 1,5
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); rostfritt stål (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); O-ring: FKM 80 Shore A
Processanslutning		M18 x 1,5 Invändig gänga
Displayer / manöverelement		
Display	Funktion	10 x LED, 3-färgad
Anmärkning		
Förpackning		1 antal

Flödestransmitter

SID10ABB100G/US-100

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

