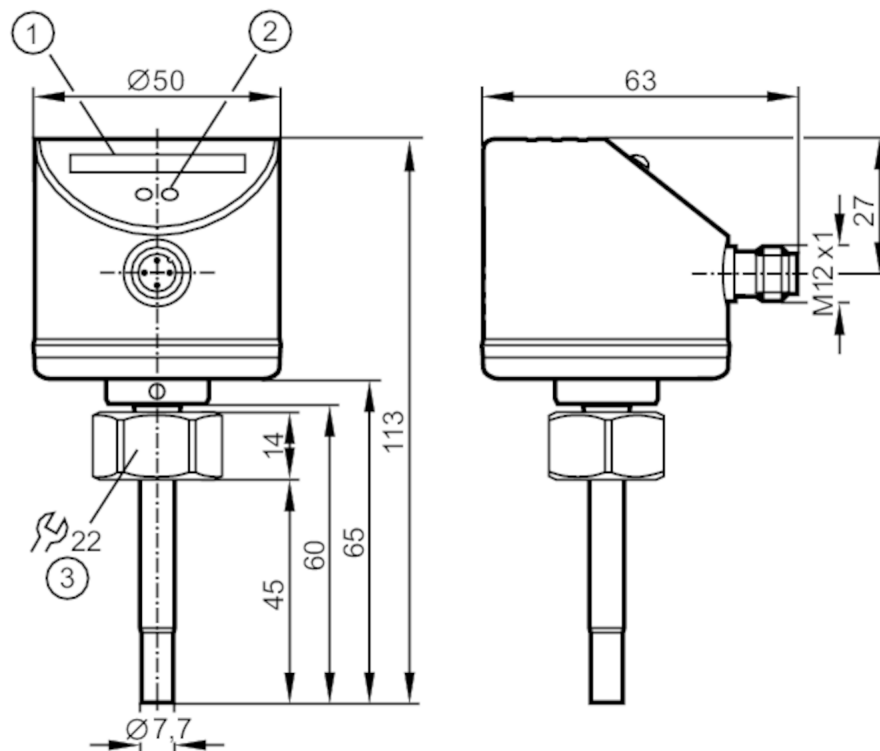


Virtauslähetin

SID10ABB100G/US-100



- 1 LED-pylväs näyttö
2 asetuspainike
3 Kiristysmomentti 25 Nm



Tuotteen ominaisuudet

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
Prosessiliitäntä	M18 x 1,5 sisäkierre

Sovellutus

Aine	Nesteet
Aineen lämpötila [°C]	-25...80
Painealue [bar]	30

Sähköiset tiedot

Käyttöjännite [V]	19...36 DC
Virrankulutus [mA]	< 60
Suojausluokka	III
Napaisuussuojaus	kyllä
Käynnistysviive [s]	10

Tulot / lähdöt

Tulojen ja lähtöjen lukumäärä	Analogialähtöjen lukumäärä: 1
-------------------------------	-------------------------------

Lähdöt

Lähtöjen kokonaismäärä	1
Lähtösignaali	analogiasignaali
Analogialähtöjen lukumäärä	1



Virtauslähetin

SID10ABB100G/US-100

Analogiavirtalähtö	[mA]	4...20
Maks. kuormitus	[Ω]	500
Ylikuormitussuojaus		kyllä
Mittaus- / asettelualue		
Anturin pituus L	[mm]	45
Läpivirtausalue	[cm/s]	3...250
Suurin herkkyys	[cm/s]	3...100
Tarkkuus / poikkeamat		
Toistotarkkuus	[cm/s]	1...5
Huomautus / toistotarkkuus		vedellä 5...100 cm/s; 25 °C
		Tehdasasetus
Lämpötilapoikkeama	[cm/s x 1/K]	0.1; (vedellä 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Vasteajat		
Vasteaika	[s]	1...10
Käyttöolosuhteet		
Ympäristölämpötila	[°C]	-25...80
Varastointilämpötila	[°C]	-25...100
Suojausluokka		IP 67
Hyväksynnät / testit		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF säteily	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF johtava	10 V
Iskunkestävyys	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Tärinänkestävyys	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[vuotta]	238
Mekaaniset tiedot		
Paino	[g]	228,3
Mitat	[mm]	M18 x 1,5
Kierremerkintä		M18 x 1,5
Materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); ruostumaton teräs (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Aineeseen kosketuksessa olevat materiaalit		haponkestävä teräs (1.4404 / 316L); O-renkas: FKM 80 Shore A
Prosessiliitانتä		M18 x 1,5 sisäkierre
Näytöt / käyttöelementit		
Näyttö	Toiminta	10 x LED, 3-värinen
Huomautuksia		
Pakkausyksikkö		1 kpl

Sähköinen liitäntä

Pistokeliitäntä: 1 x M12; koodaus: A



Liitäntä

