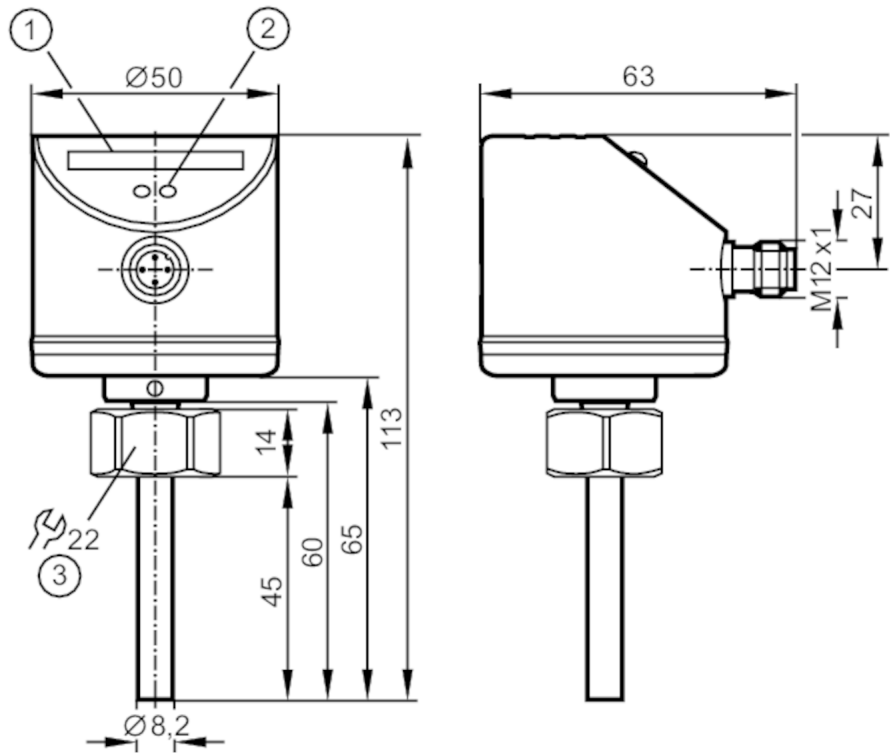




- 1 LED balk aanwijzing
- 2 instelknop
- 3 Aandraaimoment 25 Nm



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1
Procesaansluiting	M18 x 1,5 binnendraad
Toepassingsgebied	
Media	Vloeibare media
Mediumtemperatuur [°C]	-25...80
Drukbestendigheid [bar]	300
MAWP (bij applicaties volgens CRN) [bar]	208
Vloeibare media	
Mediumtemperatuur [°C]	-25...80
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	19...36 DC
Stroomopname [mA]	< 60
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Opwarmtijd [s]	10
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal analoge uitgangen: 1



Stromingssensoren / flowtransmitters

SID10ADB10OG/

Uitgangen		
Totaal aantal uitgangen		1
Uitgangssignaal		analoog signaal
Aantal analoge uitgangen		1
Analoge uitgangsstroom	[mA]	4...20
Max. belasting	[Ω]	500
Beschermd tegen overbelasting		ja
Meet- / instelbereik		
Staaflengte L	[mm]	45
Vloeibare media		
Instelbereik	[cm/s]	3...300
Grootste gevoeligheid	[cm/s]	3...100
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Reproduceerbaarheid	[cm/s]	1...5
Opmerking voor de reproduceerbaarheid		voor water 5...100 cm/s; 25 °C Fabrieksinstelling
Temperatuurdrift	[cm/s x 1/K]	0.1; (voor water 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Meetfout	[% van de eindwaarde]	± 2...± 10
Reactietijden		
Reactietijd	[s]	1...10
Vloeibare media		
Reactietijd	[s]	1...10
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur	[°C]	-25...80
Opslagtemperatuur	[°C]	-25...100
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[jaren]	259
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	230
Afmetingen	[mm]	M18 x 1,5
Schroefdraadtype		M18 x 1,5
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L); 1.4301 (roestvast staal / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Procesaansluiting		M18 x 1,5 binnendraad
Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	functie	10 x LED, 3 kleuren



Stromingssensoren / flowtransmitters

SID10ADB10OG/

Opmerkingen

Verpakkingseenheid

1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting

