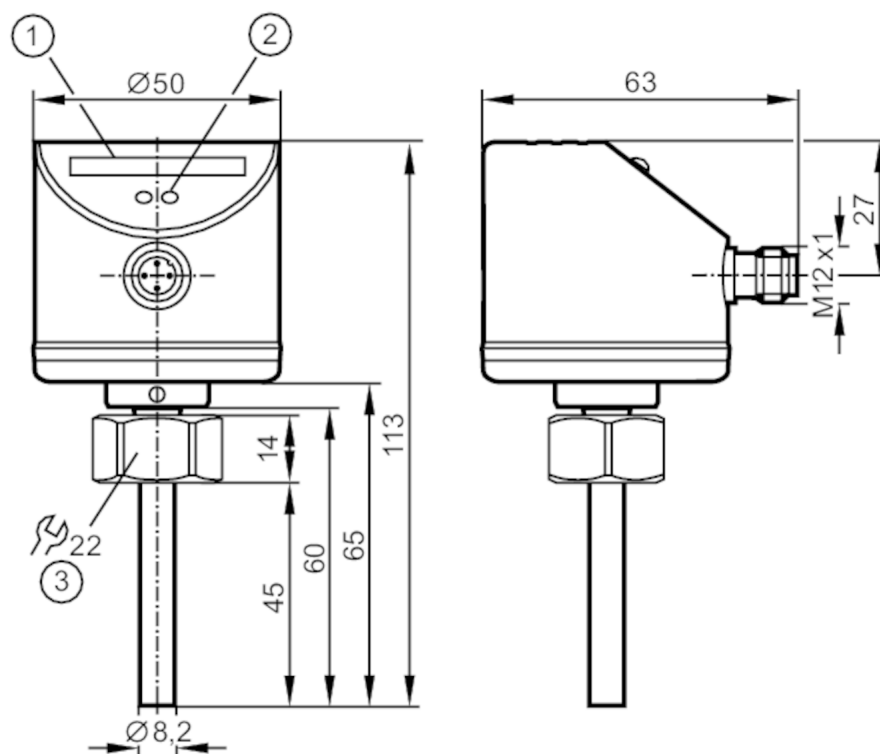


Strømningsovervåking

SID10ADTFPKG/US-100

Vær oppmerksom på endret trykkklassifisering.



- 1 LED bar skjerm
2 innstillingsknapp
3 Tiltrekkingsmoment 25 Nm



Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1
Prosesstilkobling	M18 x 1,5 innvendig tråd

Applikasjon

Medier	Væsker; Gasser; aggressive medier
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...80,00
Trykklassifisering [bar]	100,00

Væsker

Mediumtemperatur [°C]	-25,00...80,00
-----------------------	----------------

Gasser

Mediumtemperatur [°C]	-25,00...80,00
-----------------------	----------------

Elektriske data

Driftsspenning [V]	19,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 60,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja



Strømningsovervåking

SID10ADTFPKG/US-100

Innkoblingsforsinkelsestid	[s]	10,00
Innganger / utganger		
Antall innganger og utganger		Antall digitale utganger: 1
Utganger		
Totalt antall utganger		1
Utgangssignal		koblingssignal
Elektrisk design		PNP
Antall digitale utganger		1
Utgangsfunksjon		normalt åpen / normal lukket; (parameteriserbar)
Maks. spenningsfall koblingsutgang DC	[V]	2,50
Permanent strømstyrke for koblingsutgang DC	[mA]	250,00
Beskyttelse mot kortslutning		ja
Type kortslutningsbeskyttelse		pulsert
Overbelastningsbeskyttelse		ja
Måle - / innstillingsområde		
Probelengde L	[mm]	45,00
Væsker		
Innstillingsområde	[cm/s]	3,00...300,00
Største følsomhet	[cm/s]	3,00...100,00
Gasser		
Innstillingsområde	[cm/s]	200,00...3 000,00
Største følsomhet	[cm/s]	200,00...800,00
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)
Temperaturgradient	[K/min]	300,00
Byttepunkts nøyaktighet	[cm/s]	± 2...± 10; (for vann 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrikkinnstilling)
Hysteres	[cm/s]	2...5; (for vann 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrikkinnstilling)
Responstid		
Væsker		
Responstid	[s]	1,00...10,00
Gasser		
Responstid	[s]	1,00...10,00
Programvare / programmering		
Justering av koblingspunkt		trykknapp
Driftsforhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25,00...80,00
Lagringstemperatur	[°C]	-25,00...100,00
Beskyttelse		IP 67

SI5100



Strømningsovervåking

SID10ADTFPKG/US-100

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]	298,00
UI godkjenning	UL Godkjenning nr.	I02X

Mekaniske data

Vekt	[g]	221,85
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)		titanium (3.7035); O-ring: FKM 80 Shore A
Prosesstilkobling		M18 x 1,5 innvendig tråd

Displayer/driftselementer

Display	Funksjon	10 x LED, tre-farge
---------	----------	---------------------

Merknader

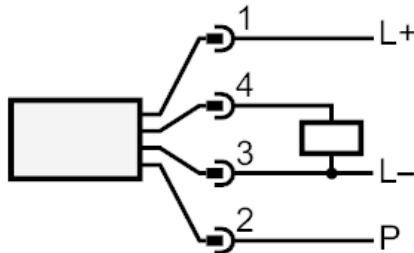
Antall i forpakning	1,00 stk.
---------------------	-----------

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A



Tilkobling



P = programmering wire for fjernkalibrering