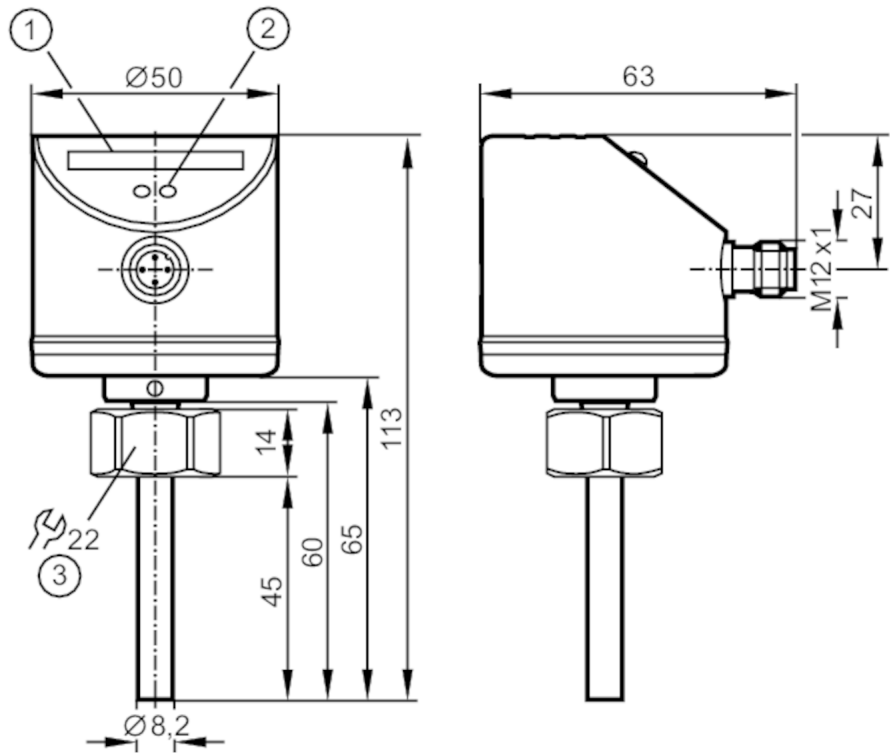




Strømningsovervåking

SID10ADBFPKG/US-100



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



Produktegenskaper	
Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
Prosesstilkobling	M18 x 1,5 innvendig tråd
Applikasjon	
Medier	Væsker
Mediumtemperatur [°C]	-15,00...70,00
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	24,00 DC; (18...32 DC)
Strømforbruk [mA]	< 60,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	10,00
Innganger / utganger	
Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 2
Utganger	
Totalt antall utganger	2
Utgangssignal	koblingssignal
Elektrisk design	PNP



Strømningsovervåking

SID10ADBFPKG/US-100

Antall digitale utganger	2
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
Innstillingsområde [cm/s]	3,00...300,00
Største følsomhet [cm/s]	3,00...100,00

Nøyaktighet/avvik

Repeterbarhet [X01]	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; 15...70 °C)
Temperaturgradient [K/min]	300,00
Byttepunkts nøyaktighet [cm/s]	± 10; (for vann 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrikkinnstilling)
Hysteresis [cm/s]	2...5; (for vann 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrikkinnstilling)

Responstid

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

Tester/godkjenninger

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF utstrålt	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 HF ledet	10 V
Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [ANN]		267,00

Mekaniske data

Vekt [g]	244,85
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)	rustfritt stål (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Prosesstilkobling	M18 x 1,5 innvendig tråd



Strømningsovervåking

SID10ADBFPKG/US-100

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

