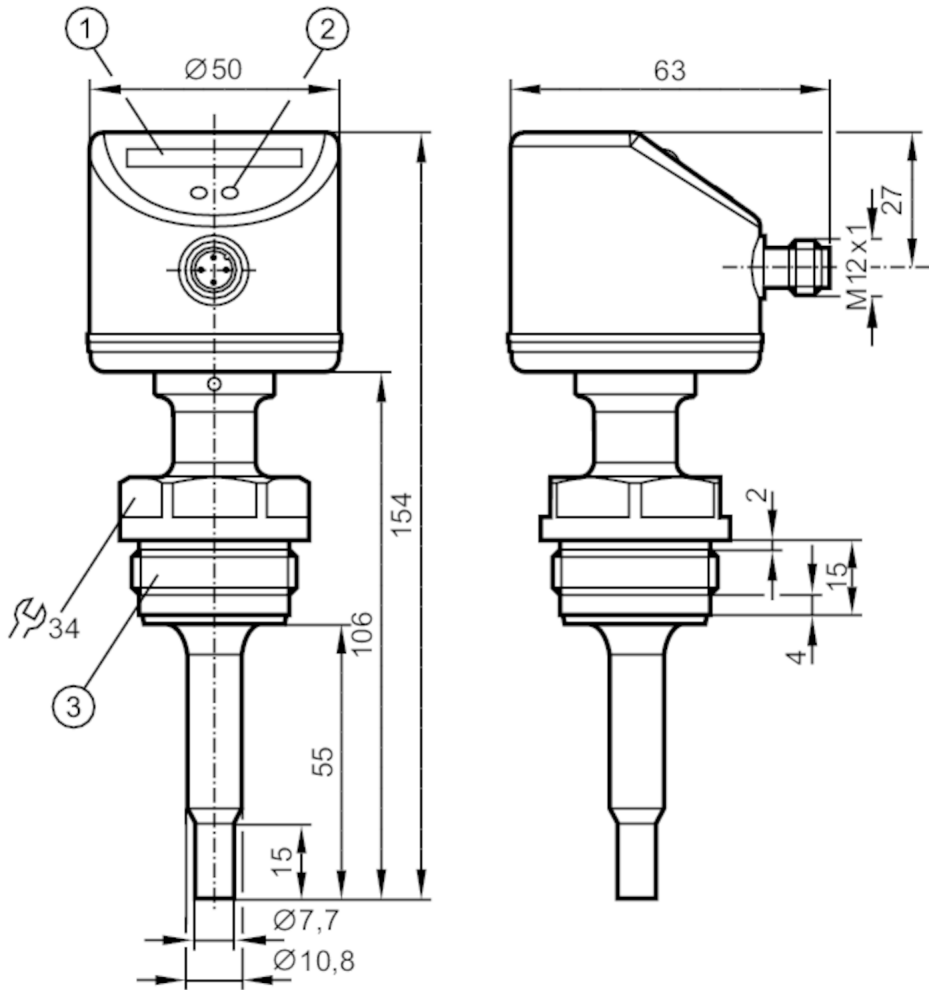




Strømningsovervåking

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED bar skjerm
- 2 innstillingsknapp
- 3 tråd G1 Aseptoflex Vario



Produktegenskaper	
Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1
Prosesstillkobling	G 1 Aseptoflex Vario
Applikasjon	
Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Applikasjon	hygieniske systemer
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...95,00; (for SIP-prosessen: ...140 °C)
Trykkklassifisering [bar]	30,00
MAWP (for applikasjoner i henhold til CRN) [bar]	30,00
Elektriske data	
Driftsspenning [V]	19,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 60,00
Beskyttelsesklasse	III



Strømningsovervåking

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Beskyttelse mot omvendt polaritet		ja
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]		55,00
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
Byttestpunkts nøyaktighet [cm/s]		± 2...± 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...60,00
Beskyttelse		IP 67; IP 69K
Tester/godkjenninger		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	



Strømningsovervåking

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Støtmotstand	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrasjonsmotstand	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [ANN]		298,00

Mekaniske data

Vekt [g]	440,00
Materialer	rustfritt stål (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Forsegling: FKM
Materiale (fuktede deler)	rustfritt stål (1,4435/ 316L); overflateegenskaper: Ra < 0,4 / Rz 4
Prosesstilkobling	G 1 Aseptoflex Vario

Displayer/driftselementer

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

Merknader

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

Elektrisk tilkobling

Koblinger: 1 x M12; koding: A; kontakter: gullbelagte



Tilkobling

