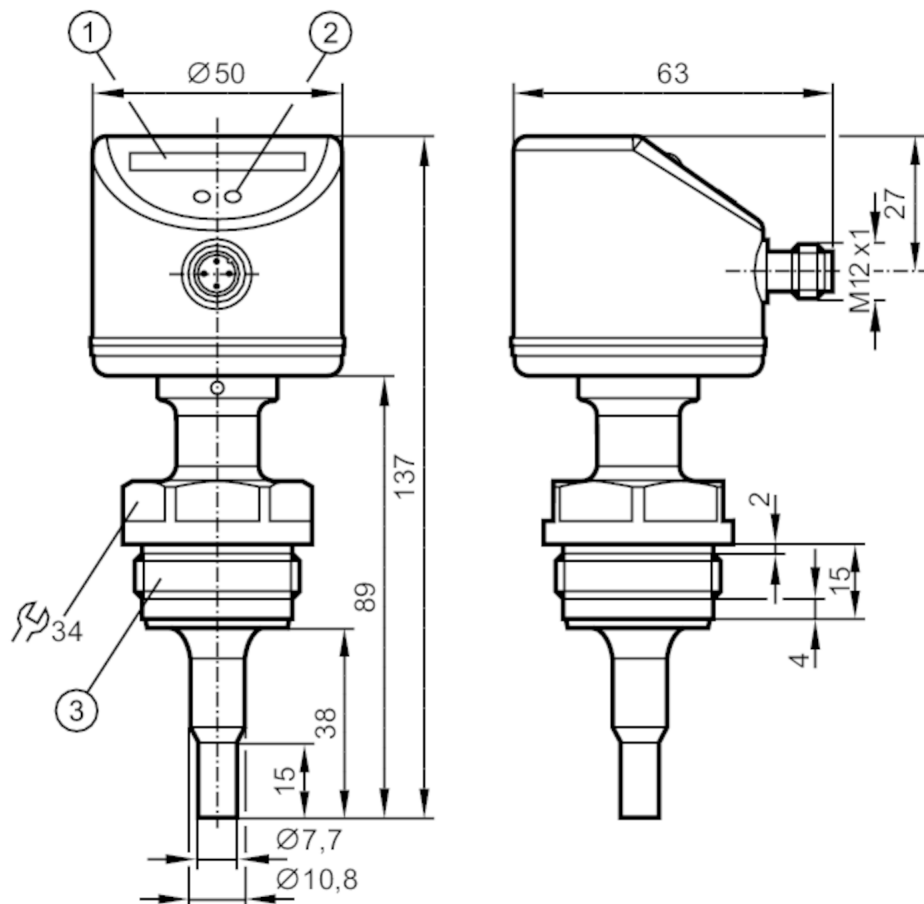


SI6700



Strømningsovervåking

SIR11ABBPKG/US-100-IPF



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



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA UK CA

Produktegenskaper

Antall innganger og utganger	Antall digitale utganger: 1
Prosesstilkobling	G 1 Aseptoflex Vario

Applikasjon

Spesiell egenskap	gullbelagte kontakter
Applikasjon	hygieniske systemer
Mediumtemperatur [°C]	-25,00...95,00; (for SIP-prosessen: ...140 °C)
Trykklassifisering [bar]	30,00

Elektriske data

Driftsspenning [V]	19,00...36,00 DC
Strømforbruk [mA]	< 60,00
Beskyttelsesklasse	III
Beskyttelse mot omvendt polaritet	ja
Innkoblingsforsinkelsestid [s]	10,00



Strømningsovervåking

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

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] 38,00
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		
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	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)



Strømningsovervåking

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

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

Mekaniske data

Vekt	[g]	433,50
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	
Installasjonslengde EL	[mm]	54,80

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

