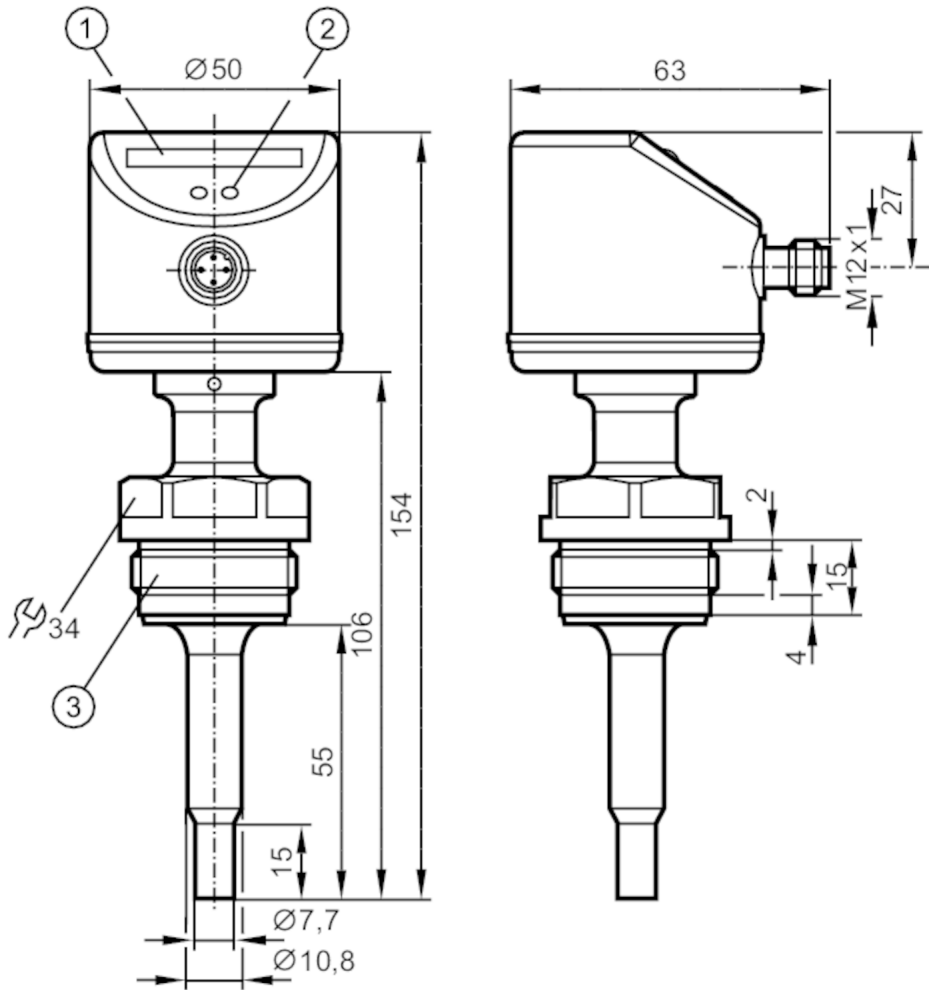




Flödesvakt

SIR11ABBFPG/US-100-IPF



- 1 LED-display (stapel)
- 2 Programmeringsknapp
- 3 gänga G1 Aseptoflex Vario



Produktegenskaper	
Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
Processanslutning	G 1 Aseptoflex Vario
Applikation	
Speciella egenskaper	guldpläterade stift
Applikation	hygienisk miljö
Medietemperatur [°C]	-25...95; (för SIP process: ...140 °C)
Tryckhållfasthet [bar]	30
MAWP (för applikationer enligt CRN) [bar]	30
Elektriska data	
Anslutningsspänning [V]	19...36 DC
Strömförbrukning [mA]	< 60
Skyddsklass	III



Flödesvakt

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning	[s]	10
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 1
Utgångar		
Totalt antal utgångar		1
Utgångssignal		kopplingssignal
Elektriskt utförande		PNP
Antal kopplingsutgångar		1
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC	[V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC	[mA]	250
Kortslutningsskyddad		ja
Typ av kortslutningsskydd		pulserande
Överlastskydd		ja
Mät-/ Inställningsområde		
Problängd L	[mm]	55
Flytande medier		
Inställningsområde	[cm/s]	3...300
Största känslighet	[cm/s]	3...100
Gaser		
Inställningsområde	[cm/s]	200...3000
Största känslighet	[cm/s]	200...800
Noggrannhet / Avvikelse		
Repeternoggrannhet	[cm/s]	1...5
Hänvisning till repeterbarhet		för vatten 5...100 cm/s; 25 °C Fabriksinställning
Temperaturdrift	[cm/s x 1/K]	0.1; (för vatten 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturgradient	[K/min]	300
Noggrannhet av kopplingspunkt	[cm/s]	± 2...± 10; (för vatten 5...100 cm/s; 25 °C; Fabriksinställning)
Hysteres	[cm/s]	2...5; (för vatten 5...100 cm/s; 25 °C; Fabriksinställning)
Reaktionstider		
Reaktionstid	[s]	1...10
Mjukvara / programmering		
Justering av kopplingspunkt		tryckknappar
Driftförhållanden		
Omgivningstemperatur	[°C]	-25...60
Kapslingsklass		IP 67; IP 69K
Godkännanden / tester		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	

SI6800



Flödesvakt

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	298	

Mekaniska data		
Vikt [g]	440	
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Packning: FKM	
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4435 / 316L); ytkaraktäristik: Ra < 0,4 / Rz 4	
Processanslutning	G 1 Aseptoflex Vario	

Displayer / manöverelement		
Display	Funktion	10 x LED, 3-färgad

Anmärkning	
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldpläterad



Anslutning

