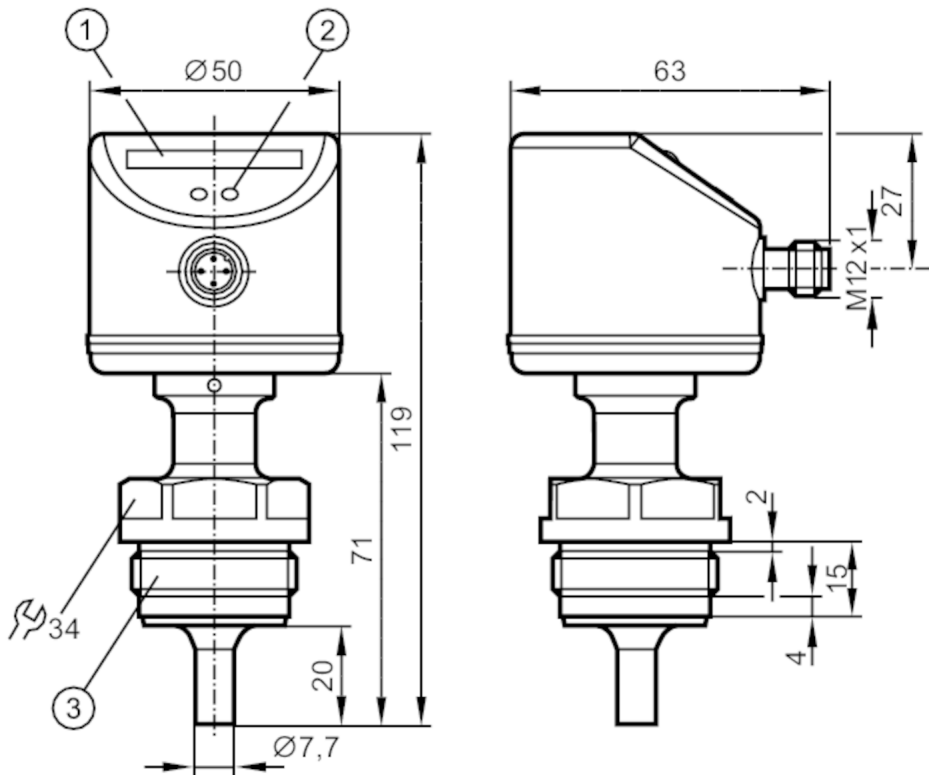


SI6600

Flowsensor

SIR11ABBFPG/US-100-IPF



- 1 LED række visning
- 2 indstillings knapper
- 3 gevind G1 Aseptoflex Vario



Produktegenskaber	
Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Procestilslutning	G 1 Aseptoflex Vario
Applikation	
Special funktion	guldbelagte kontakter
Applikation	hygiejniske systemer
Medietemperatur [°C]	-25...95; (for SIP proces: ...140 °C)
Trykbestandig [bar]	30
MAWP (for applikationer iht. CRN) [bar]	30
Elektriske Data	
Driftspænding [V]	19...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 60
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Power-on forsinkelse [s]	10
Indgange / Udgange	
Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1



Flowsensor

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Udgange		
Total antal udgange		1
Udgangssignal		switch signal
Elektrisk design		PNP
Antal digitale udgange		1
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]		2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA]		250
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Probelængde L [mm]		20
Flydende medier		
Indstillingsområde [cm/s]		3...300
Største følsomhed [cm/s]		3...100
Gasser		
Indstillingsområde [cm/s]		200...3000
Største følsomhed [cm/s]		200...800
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed [% af Sr]		1...5
Bemærk om reproducerbarhed		til vand 5...100 cm/s; 25 °C
		Fabriksindstilling
Temperaturafdrift [cm/s x 1/K]		0.1; (til vand 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturgradient [K/min]		150
Præcision for koblingspunkt [cm/s]		± 2...± 10; (til vand 5...100 cm/s; 25 °C; Fabriksindstilling)
Hysteresese [cm/s]		2...5; (til vand 5...100 cm/s; 25 °C; Fabriksindstilling)
Reaktionstid		
Reaktionstid [s]		1...10
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt		trykknop
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]		-25...60
Kapslingsklasse		IP 67; IP 69K
Godkendelser / Tests		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [År]		298

SI6600



Flowsensor

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Mekaniske data

Vægt	[g]	425,5
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; pakning: FKM	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4435 / 316L); overflade karakteristika: Ra < 0,4 / Rz 4	
Procestilslutning	G 1 Aseptoflex Vario	

Display / Betjeningsenhed

Display	Funktion	10 x LED, tre-farvet
---------	----------	----------------------

Bemærkning

Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A; Kontakter: guldbelagt



Tilslutning

