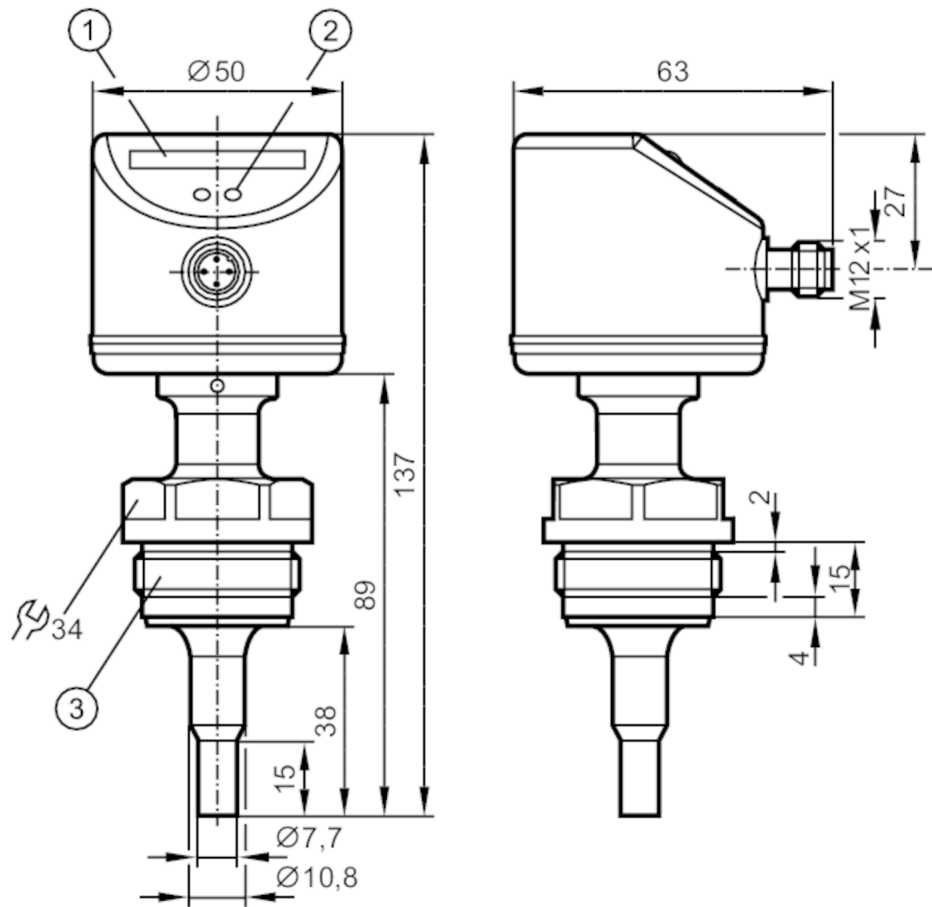


SI6700



Stromingsbewaker

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 LED balk aanwijzing
- 2 instelknop
- 3 schroefdraad G1 Aseptoflex Vario



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
Procesaansluiting	G 1 Aseptoflex Vario

Toepassingsgebied

Bijzondere eigenschappen	Vergulde contacten
Applicatie	hygiënische omgeving
Mediumtemperatuur [°C]	-25...95; (voor SIP-processen: ...140 °C)
Drukbestendigheid [bar]	30

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	19...36 DC
Stroomopname [mA]	< 60
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Opwarmtijd [s]	10



Stromingsbewaker

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1	
Uitgangen		
Totaal aantal uitgangen	1	
Uitgangssignaal	schakelsignaal	
Elektrische uitvoering	PNP	
Aantal digitale uitgangen	1	
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	250	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Meet- / instelbereik		
Staaflengte L [mm]	38	
Vloeibare media		
Instelbereik [cm/s]	3...300	
Grootste gevoeligheid [cm/s]	3...100	
Gasvormige media		
Instelbereik [cm/s]	200...3000	
Grootste gevoeligheid [cm/s]	200...800	
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Reproduceerbaarheid [cm/s]	1...5	
Opmerking voor de reproduceerbaarheid	voor water 5...100 cm/s; 25 °C Fabrieksinstelling	
Temperatuurdrift [cm/s x 1/K]	0.1; (voor water 5...100 cm/s; 10...70 °C)	
Temperatuurgradiënt [K/min]	300	
Schakelpunt nauwkeurigheid [cm/s]	± 2...± 10; (voor water 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrieksinstelling)	
Hysteresis [cm/s]	2...5; (voor water 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrieksinstelling)	
Reactietijden		
Reactietijd [s]	1...10	
Software / programmering		
Afregelen schakelpunt	drukknop	
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60	
Beschermklasse	IP 67; IP 69K	
Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V



Stromingsbewaker

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [jaren]	298	

Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	433,5	
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Afdichting: FKM	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4435 (roestvast staal / 316L); oppervlaktekwaliteit: Ra < 0,4 / Rz 4	
Procesaansluiting	G 1 Aseptoflex Vario	
Inbouwlengte EL [mm]	54,8	

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	functie	10 x LED, 3 kleuren

Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld



Aansluiting

