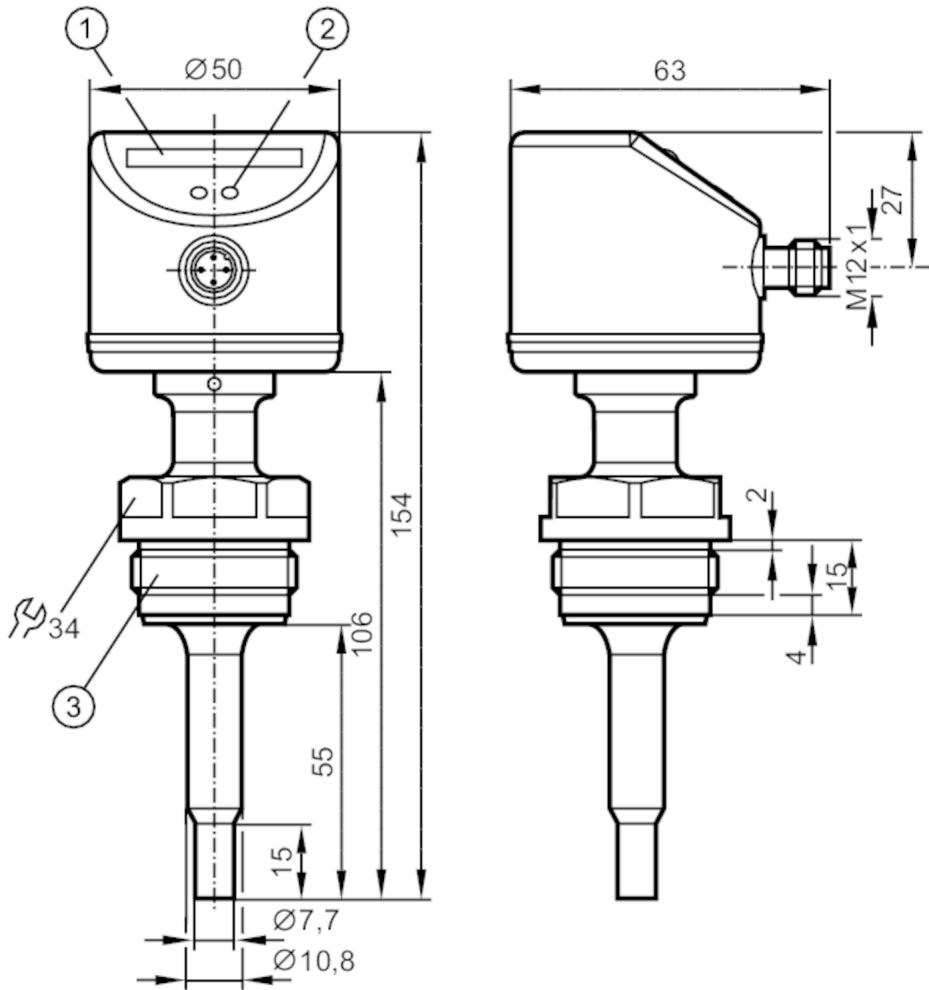




Stromingsbewaker

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
MAWP (bij applicaties volgens CRN) [bar]	30
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	19...36 DC
Stroomopname [mA]	< 60
Beschermklasse	III



Stromingsbewaker

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Ompoolbeveiligd	ja
Opwarmtijd [s]	10
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]	55
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	DIN EN 61000-6-2
	DIN EN 61000-6-3



Stromingsbewaker

SIR11ABBFPGK/US-100-IPF

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

Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]	440	
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	

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	functie	10 x LED, 3 kleuren

Opmerkingen		
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting

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



Aansluiting

