

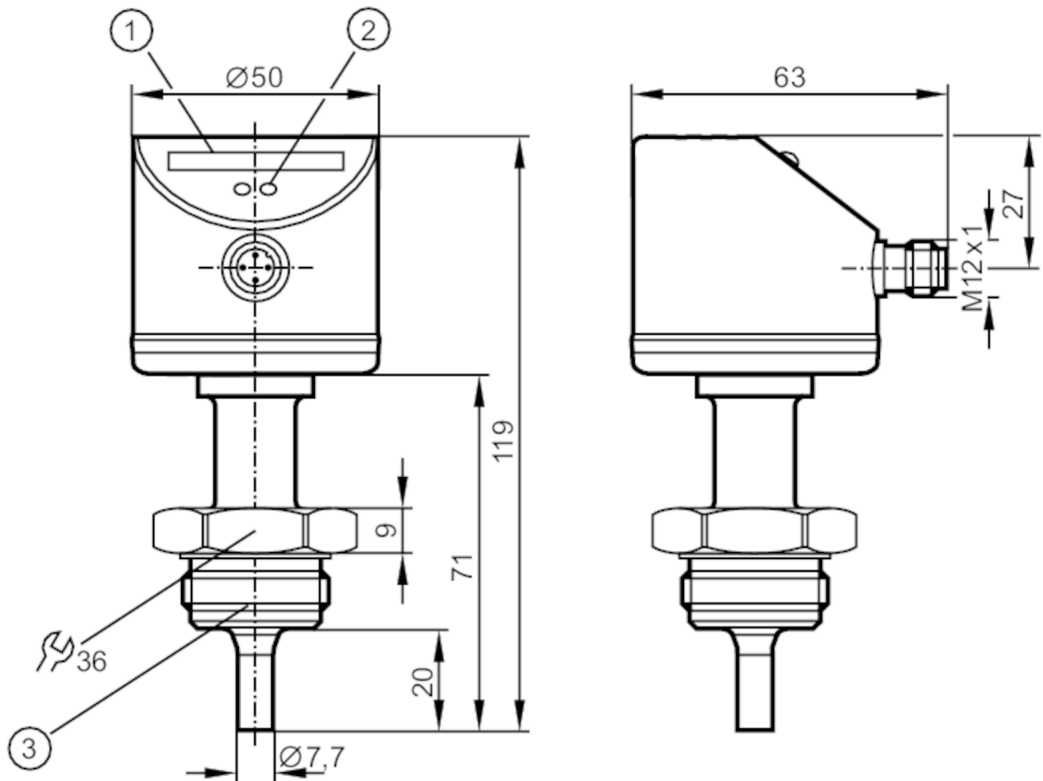
SI6100



Stromingsbewaker

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Let op, niet voor nieuwe projecten inzetten.
adapters zijn niet langer beschikbaar als accessoires



- 1 LED balk aanwijzing
- 2 instelknop
- 3 Aseptoflex adapterdraad



Producteigenschappen

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

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

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
-------------------------	------------------------------



Stromingsbewaker

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

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]		20
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]		150
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
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [jaren]		298

Stromingsbewaker

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Mechanische eigenschappen

Gewicht	[g]	395,5
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O-ring: FKM	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4435 (roestvast staal / 316L); oppervlaktekwaliteit: Ra < 0,4 / Rz 4	
Procesaansluiting	Aseptoflex	
Inbouwlengte EL	[mm]	34,5

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	functie	10 x LED, 3 kleuren
----------	---------	---------------------

Opmerkingen

N.B.	Let op, niet voor nieuwe projecten inzetten.; adapters zijn niet langer beschikbaar als accessoires	
Verpakkingseenheid	1 stuk	

Elektrische aansluiting

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



Aansluiting

