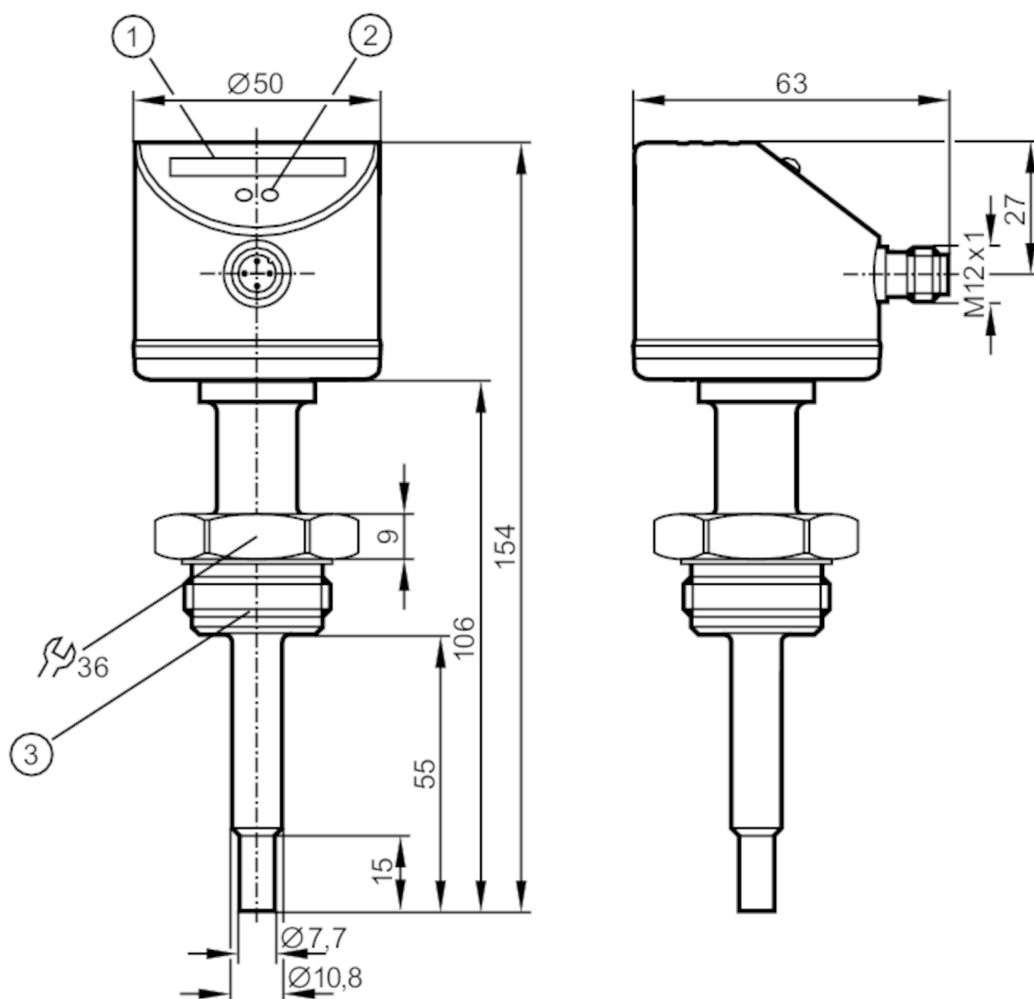


Flowsensor

SIS30ABBFPG/US-100-IPF

Venligst benyt ikke til nye projekter
Der er ikke længere adaptore tilgængelige som tilbehør



- 1 LED række visning
2 indstillings knapper
3 ifm Aseptoflex gevind



EC 1935/2004

EHEDG Tested

FCM



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs

Antal digitale udgange: 1

Procestilslutning

Aseptoflex

Applikation

Special funktion

guldbelagte kontakter

Applikation

hygiejniske systemer

Medietemperatur [°C]

-25...95; (for SIP proces: ...140 °C)

Trykbestandig [bar]

30

Elektriske Data

Driftspænding [V]

19...36 DC

Strømforbrug [mA]

< 60



Flowsensor

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Power-on forsinkelse [s]	10
Indgange / Udgange	
Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
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]	55
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 [cm/s]	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]	300
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

Flowsensor

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

Godkendelser / Tests

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[År]	298

Mekaniske data

Vægt	[g]	381
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O-ring: FKM	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4435 / 316L); overflade karakteristika: Ra < 0,4 / Rz 4	
Procestilslutning	Aseptoflex	
Installationslængde EL	[mm]	69,5

Display / Betjeningsenhed

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

Bemærkning

Henvisninger	Venligst benyt ikke til nye projekter; Der er ikke længere adaptore tilgængelige som tilbehør	
Emballage-enheder	1 stk.	

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

