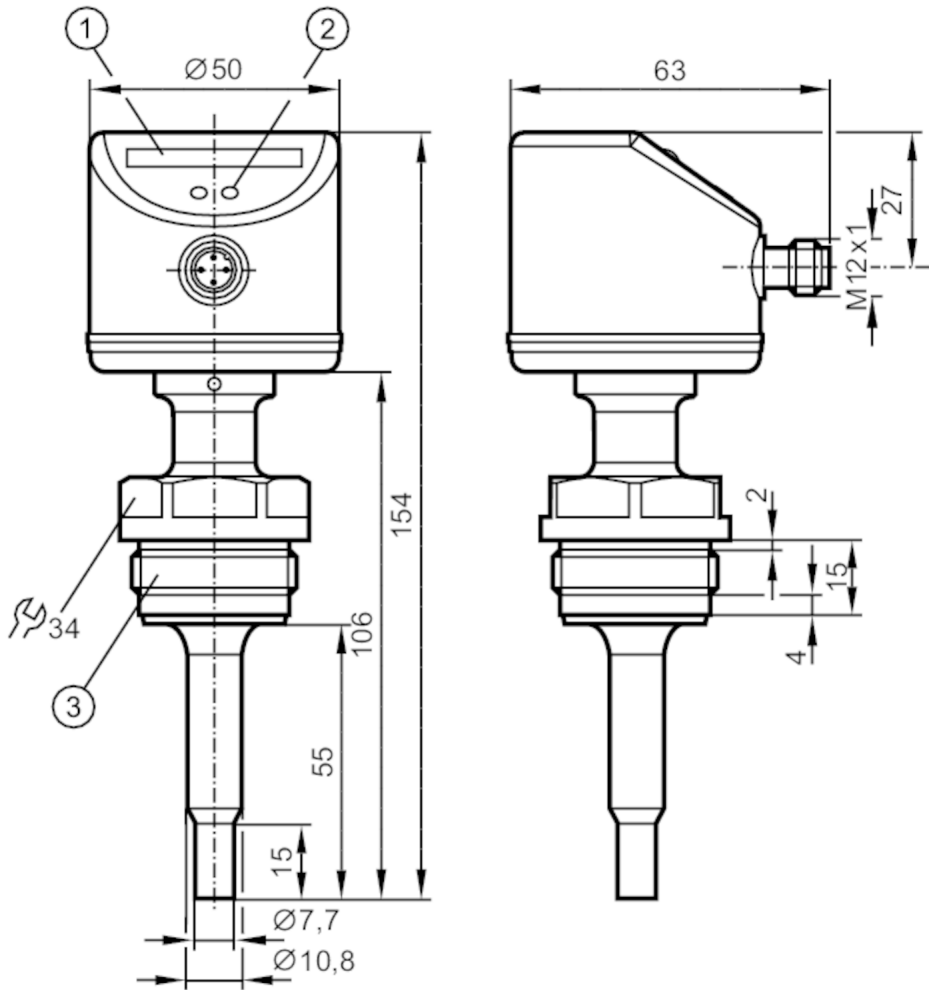




Monitor de curgere

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



- 1 afisaj grafic de bare cu LED
- 2 Tastă reglare
- 3 filet G1 Aseptoflex Vario



Caracteristicile produsului	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Conectarea la proces	G 1 Aseptoflex Vario
Aplicatie	
Caracteristici speciale	contacte aurite
Aplicatie	Domeniul igienei
Temperatura mediului [°C]	-25...95; (pentru procesul SIP : ...140 °C)
Rezistență la presiune [bar]	30
MAWP (pentru aplicatii conform cu CRN) [bar]	30
Date electrice	
Tensiune de lucru [V]	19...36 DC
Consum de energie [mA]	< 60
Clasa de protectie	III



Monitor de curgere

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Protectie la polaritate inversa	da
Timp de intarziere la pornire [s]	10
Intrari / iesiri	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Iesiri	
Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieșire	semnal de comutare
Model electric	PNP
Numar de iesiri digitale	1
Functii de iesire	normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)
Caderea de tensiune Max. a iesirii de comutare DC [V]	2,5
Curentul permanent pe iesirea de comutare DC [mA]	250
Protecție la scurtcircuit	da
Tipul protecției la scurt-circuit	pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina	da
Domeniu de masura/programare	
Lungimea tijei L [mm]	55
Lichide	
Domeniu reglare [cm/s]	3...300
Sensibilitatea cea mai mare [cm/s]	3...100
Gaze	
Domeniu reglare [cm/s]	200...3000
Sensibilitatea cea mai mare [cm/s]	200...800
Precizia / Devieri	
Repetabilitate [cm/s]	1...5
Atentie aici la repetabilitate	pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C Setari de fabrica
Derivatii temperatura [cm/s x 1/K]	0.1; (pentru apă 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Gradient temperatură [K/min]	300
Precizia punctului de comutare [cm/s]	± 2...± 10; (pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C; Setari de fabrica)
Histerezis [cm/s]	2...5; (pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C; Setari de fabrica)
Timpi de raspuns	
Timp răspuns [s]	1...10
Software / Programare	
Ajustare a punctului de comutare	buton
Condițiile mediului	
Temperatură de ambianță [°C]	-25...60
Protectie	IP 67; IP 69K



Monitor de curgere

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Teste / certificari

Ecranare electromagnetica	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Rezistență la șoc	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Rezistență la vibrații	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [ani]		298

Date mecanice

Greutate [g]	440
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Etanșare: FKM
Materiale în contact cu mediul	otel inoxidabil (1.4435 / 316L); caracteristicile suprafeței: Ra < 0,4 / Rz 4
Conectarea la proces	G 1 Aseptoflex Vario

Afisaj / elemente de operare

Display	functie	10 x LED, 3 culori
---------	---------	--------------------

Observații

Unitate de ambalare	1 buc.
---------------------	--------

Conectare electrică

Conector: 1 x M12; codificare: A; Contacte: aurit



Racord

