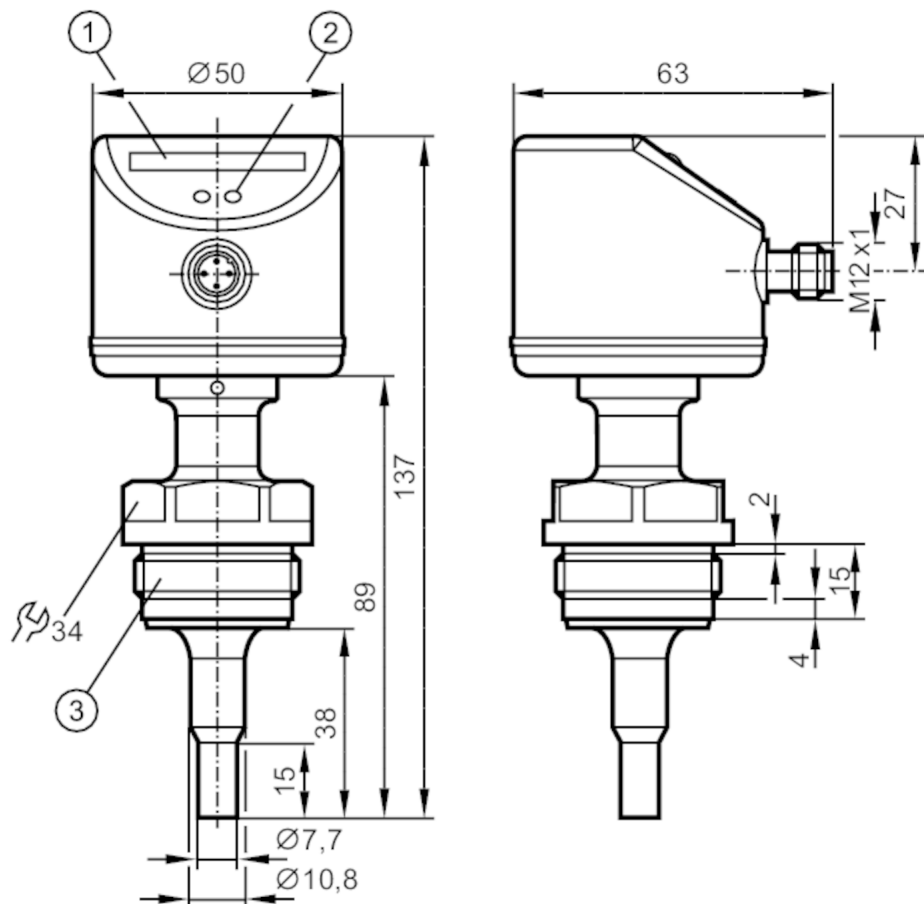


SI6700



Monitor de curgere

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



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



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA UK CA

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

Date electrice

Tensiune de lucru [V]	19...36 DC
Consum de energie [mA]	< 60
Clasa de protectie	III
Protectie la polaritate inversa	da
Timp de intarziere la pornire [s]	10



Monitor de curgere

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Intrari / iesiri	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1
Iesiri	
Numarul total de iesiri	1
Semnal de ieşire	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
Protecție suprasarcina	da
Domeniu de masura/programare	
Lungimea tijei L [mm]	38
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
Protecție	IP 67; IP 69K



Monitor de curgere

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Teste / certificari		
Ecranare electromagnetica	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF radiat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF conductanta	10 V
Rezistentă la șoc	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Rezistentă la vibrații	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[ani]	298

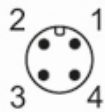
Date mecanice	
Greutate	[g] 433,5
Materiale	inox (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Etanșare: FKM
Materiale în contact cu mediul	otel inoxidabil (1.4435 / 316L); caracteristicile suprafetei: Ra < 0,4 / Rz 4
Conectarea la proces	G 1 Aseptoflex Vario
Lungime de instalare EL	[mm] 54,8

Afisaj / elemente de operare		
Display	functie	10 x LED, 3 culori

Observatii	
Unitate de ambalare	1 buc.

Conectare electrică

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



Racord

