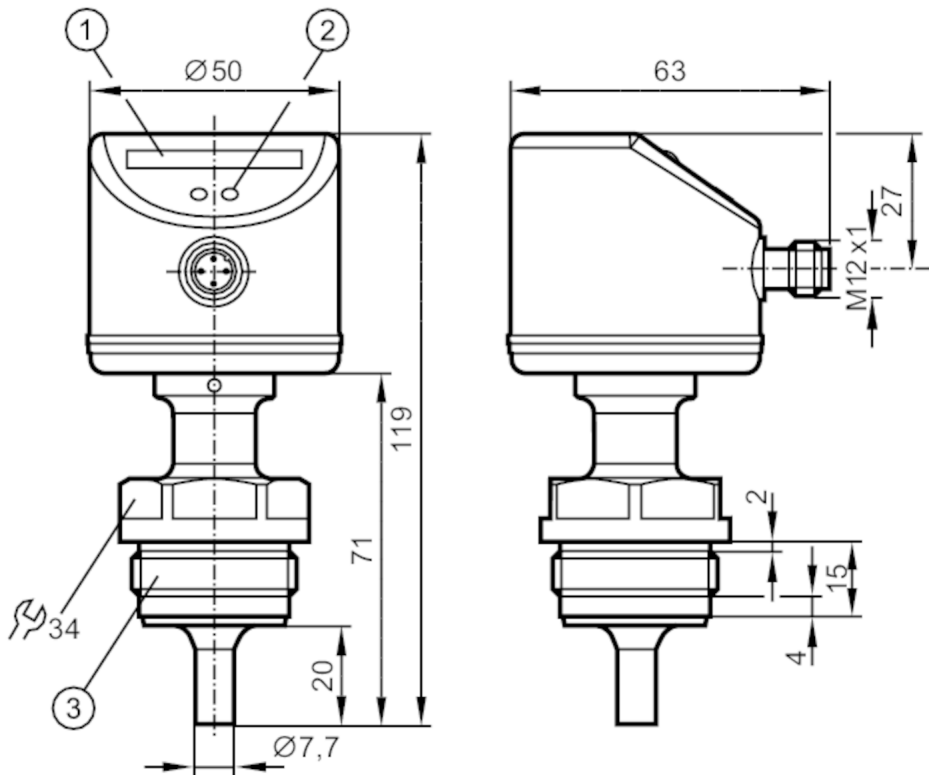




Monitor de curgere

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
Protectie la polaritate inversa	da
Timp de intarziere la pornire [s]	10
Intrari / iesiri	
Numar de intrari si iesiri	Numar de iesiri digitale: 1



Monitor de curgere

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

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 protectiei la scurt-circuit		pe bază de impulsuri
Protectie suprasarcina		da
Domeniu de masura/programare		
Lungimea tijei L	[mm]	20
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	[% din Sr]	1...5
Atentie aici la repetabilitate		pentru apă 5...100 cm/s; 25 °C
		Setari de fabrica
Derivatii temperatura		0.1; (pentru apă 5...100 cm/s; 10...70 °C)
	[cm/s x 1/K]	
Gradient temperatură	[K/min]	150
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
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



Monitor de curgere

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Date mecanice		
Greutate	[g]	425,5
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

