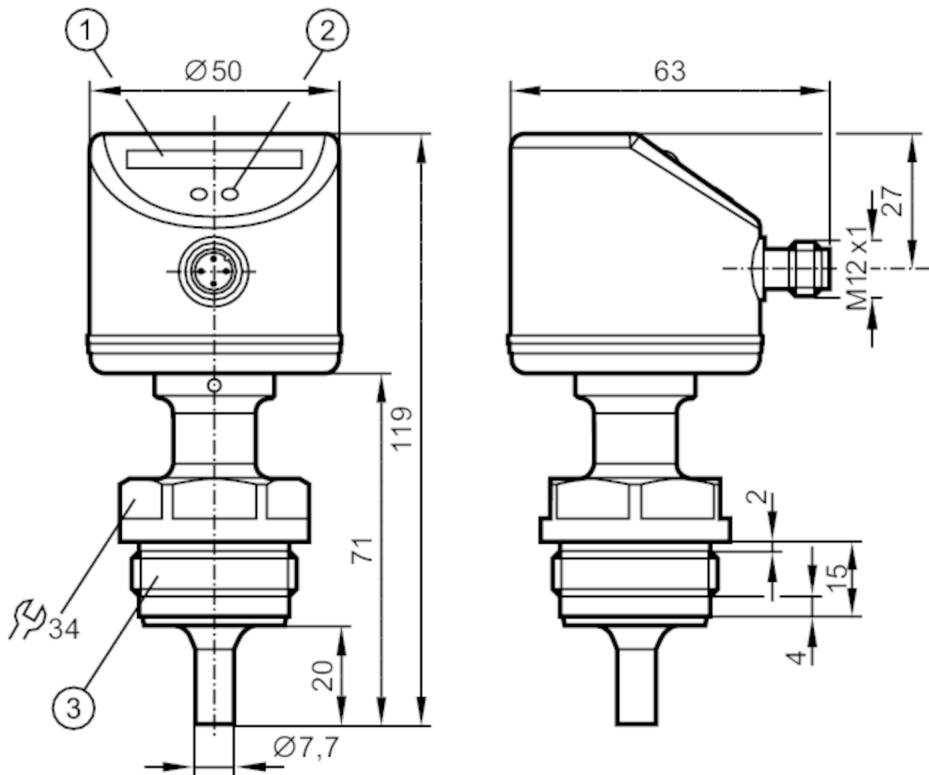




Kontrolnik pretoka

SIR11ABBFPG/US-100-IPF



- 1 LED prikazovalnik
- 2 nastavitvena tipka
- 3 navoj G1 Aseptoflex Vario



Značilnosti izdelka	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
Procesni priključek	G 1 Aseptoflex Vario
Območje uporabe	
Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	področje higiene
Temperatura medija [°C]	-25...95; (za proces SIP: ...140 °C)
Tlačna trdnost [bar]	30
MAWP (za uporabo skladno s [bar] CRN)	30
Električni podatki	
Obratovalna napetost [V]	19...36 DC
Poraba toka [mA]	< 60
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	10
Vhodi/izhodi	
Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1



Kontrolnik pretoka

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Izhodi		
Skupno število izhodov		1
Izhodni signal		preklopni signal
Električna izvedba		PNP
Število digitalnih izhodov		1
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Dolžina tipala D	[mm]	20
Tekočine		
Nastavitveno območje	[cm/s]	3...300
Največja občutljivost	[cm/s]	3...100
Plini		
Nastavitveno območje	[cm/s]	200...3000
Največja občutljivost	[cm/s]	200...800
Natančnost / odstopanja		
Ponovljivost	[% Sr]	1...5
Opomba o ponovljivosti		za vodo 5...100 cm/s; 25 °C
		Tovarniška nastavitve
Temperaturni zdrs	[cm/s x 1/K]	0.1; (za vodo 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturni gradient	[K/min]	150
Natančnost preklopne točke	[cm/s]	± 2...± 10; (za vodo 5...100 cm/s; 25 °C; Tovarniška nastavitve)
Histereza	[cm/s]	2...5; (za vodo 5...100 cm/s; 25 °C; Tovarniška nastavitve)
Odzivni časi		
Vklopni čas	[s]	1...10
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke		potisni gumb
Pogoji okolja		
Temperatura okolice	[°C]	-25...60
Zaščita		IP 67; IP 69K
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Let]	298



Kontrolnik pretoka

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Mehanski podatki

Teža	[g]	425,5
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; Tesnilo: FKM	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4435 / 316L); značilnosti površine: Ra < 0,4 / Rz 4	
Procesni priključek	G 1 Aseptoflex Vario	

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	funkcija	10 x LED, tri barve
--------	----------	---------------------

Opombe

Emblažna enota	1 Kosov
----------------	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A; Kontakti: pozlačeno



Priključek

