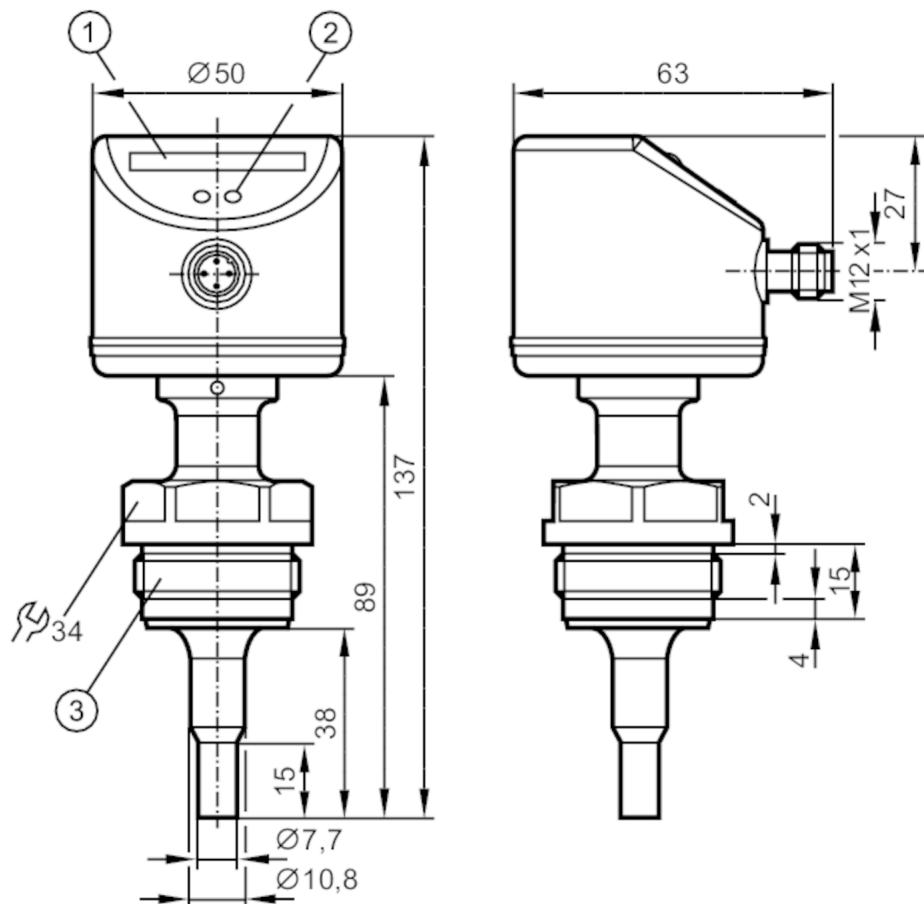


Kontrolnik pretoka

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF



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



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA UK CA

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

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



Kontrolnik pretoka

SIR11ABBPKG/US-100-IPF

Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih izhodov: 1
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] 38
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		[cm/s] 1...5
Opomba o ponovljivosti		za vodo 5...100 cm/s; 25 °C Tovarniška nastavitvev
Temperaturni zdrs		[cm/s x 1/K] 0.1; (za vodo 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturni gradient		[K/min] 300
Natančnost preklopne točke		[cm/s] ± 2...± 10; (za vodo 5...100 cm/s; 25 °C; Tovarniška nastavitvev)
Histereza		[cm/s] 2...5; (za vodo 5...100 cm/s; 25 °C; Tovarniška nastavitvev)
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	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V



Kontrolnik pretoka

SIR11ABBFPKG/US-100-IPF

Odpornost na šoke	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [Let]		298

Mehanski podatki

Teža [g]	433,5
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
Dolžina inštalacije EL [mm]	54,8

Prikazi/upravljalni elementi

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

Opombe

Embalážna enota	1 Kosov
-----------------	---------

Električni priključek

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



Priključek

