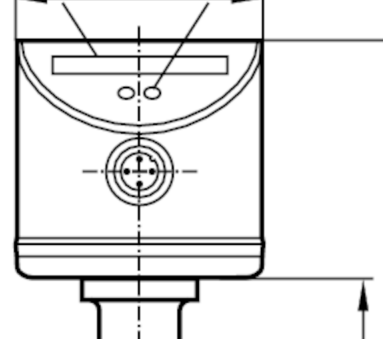




Technical drawing of the M12x1 1/2. The drawing shows two views: a front view (left) and a side view (right). The front view includes dimensions: a top flange with a diameter of $\varnothing 50$, a central hole with a diameter of $\varnothing 7,7$, and a bottom hole with a diameter of $\varnothing 10,8$. The total height is 137, and the height of the main body is 89. The side view shows a width of 63 and a height of 27. The drawing is labeled with circled numbers 1, 2, and 3, and a dimension of 36 is indicated for the central hole.

- A[®]** **CE** **cUL[®] US** **EC 1935/2004 EHEDG Tested FCM** **FDA** **UK**
3 **LISTED** **CA**

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
Procesni priključek	Aseptoflex

Posebna značilnost	pozlačeni kontakti
Uporaba	področje higiene
Temperatura medija [°C]	-25...95; (za proces SIP: ...140 °C)
Tlačna trdnost [bar]	30

Obratovalna napetost	[V]	19...36 DC
Poraba toka	[mA]	< 60
Zaščitni razred		III



Kontrolnik pretoka

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Zaščita pred obratno polarnostjo	da
Zakasnitveni čas pripravljenosti [s]	10

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 nastavitev
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 nastavitev)
Histereza [cm/s]	2...5; (za vodo 5...100 cm/s; 25 °C; Tovarniška nastavitev)

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



Kontrolnik pretoka

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

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
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]	403,5
Materiali	nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O-obroč: FKM	
Material v stiku z medijem	nerjavno jeklo (1.4435 / 316L); značilnosti površine: Ra < 0,4 / Rz 4	
Procesni priključek	Aseptoflex	

Prikazi/upravljalni elementi		
Prikaz	funkcija	10 x LED, tri barve

Opombe		
Napotki	Ne uporabljajte za nove projekte.; kot dodatki ni na voljo nobenih adapterjev več	
Embalažna enota	1 Kosov	

Električni priključek

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



Priključek

