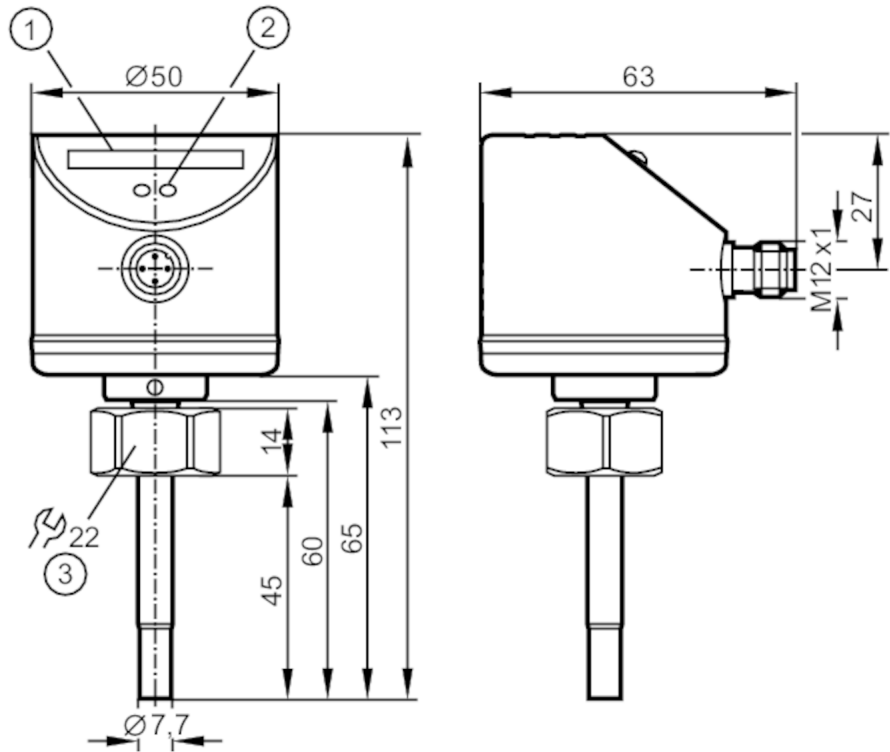




Kontrolnik pretoka

SID10ABBFPG/US-100

Pazite na spremenjeno tlačno trdnost!



- 1 LED prikazovalnik
- 2 nastavitvena tipka
- 3 Pritezni vrtilni moment 25 Nm



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 1
Procesni priključek	M18 x 1,5 notranji navoj

Območje uporabe

Mediji	Tekočine; Plini
Temperatura medija [°C]	-25...80
Tlačna trdnost [bar]	30

Tekočine

Temperatura medija [°C]	-25...80
-------------------------	----------

Plini

Temperatura medija [°C]	-25...80
-------------------------	----------

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	19...36 DC
Poraba toka [mA]	< 60
Zaščitni razred	III
Zaščita pred obratno polarnostjo	da



Kontrolnik pretoka

SID10ABBPKG/US-100

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] 45
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 nastavitve
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] $\pm 2... \pm 10$; (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
Tekočine	
Vklopni čas	[s] 1...10
Plini	
Vklopni čas	[s] 1...10

Programska oprema/programiranje

Poravnava preklopne točke	potisni gumb
---------------------------	--------------

Pogoji okolja

Temperatura okolice	[°C] -25...80
---------------------	---------------



Kontrolnik pretoka

SID10ABBPKG/US-100

Skladiščna temperatura	[°C]	-25...100
Zaščita		IP 67

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	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[Let]	298

Mehanski podatki

Teža	[g]	246
Mere	[mm]	M18 x 1,5
Oznaka navoja		M18 x 1,5
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); nerjavno jeklo (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Material v stiku z medijem		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); O-obroč: FKM 80 Shore A
Procesni priključek		M18 x 1,5 notranji navoj

Prikazi/upravljalni elementi

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

Opombe

Embalažna enota		1 Kosov
-----------------	--	---------

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek

