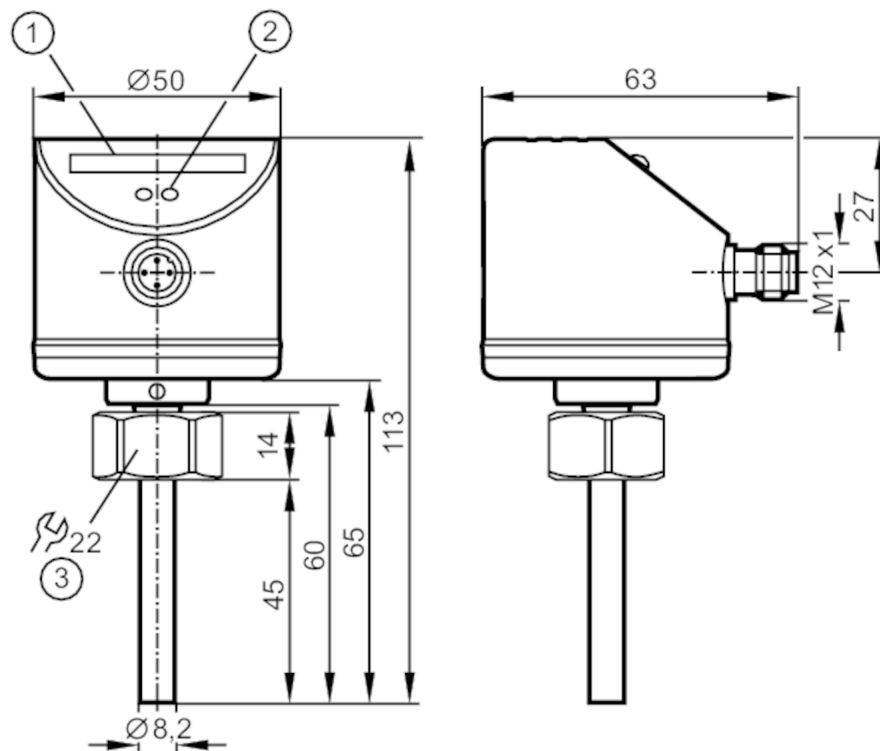


Kontrolnik pretoka

SID10ADBPKG/US-100



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



Značilnosti izdelka

Število vhodov in izhodov	Število digitalnih izhodov: 2
Procesni priključek	M18 x 1,5 notranji navoj

Območje uporabe

Mediji	Tekočine
Temperatura medija [°C]	-15...70

Električni podatki

Obratovalna napetost [V]	24 DC; (18...32 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: 2
---------------------------	-------------------------------

Izhodi

Skupno število izhodov	2
Izhodni signal	preklopni signal



Kontrolnik pretoka

SID10ADBFPKG/US-100

Električna izvedba	PNP
Število digitalnih izhodov	2
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
Nastavitveno območje [cm/s]	3...300
Največja občutljivost [cm/s]	3...100

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; 15...70 °C)
Temperaturni gradient [K/min]	300
Natančnost preklopne točke [cm/s]	± 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...80
Skladiščna temperatura [°C]	-25...100
Zaščita	IP 67

Dovoljenja/preverjanja

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [Let]		267

Mehanski podatki

Teža [g]	244,85
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



Kontrolnik pretoka

SID10ADBFPKG/US-100

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

