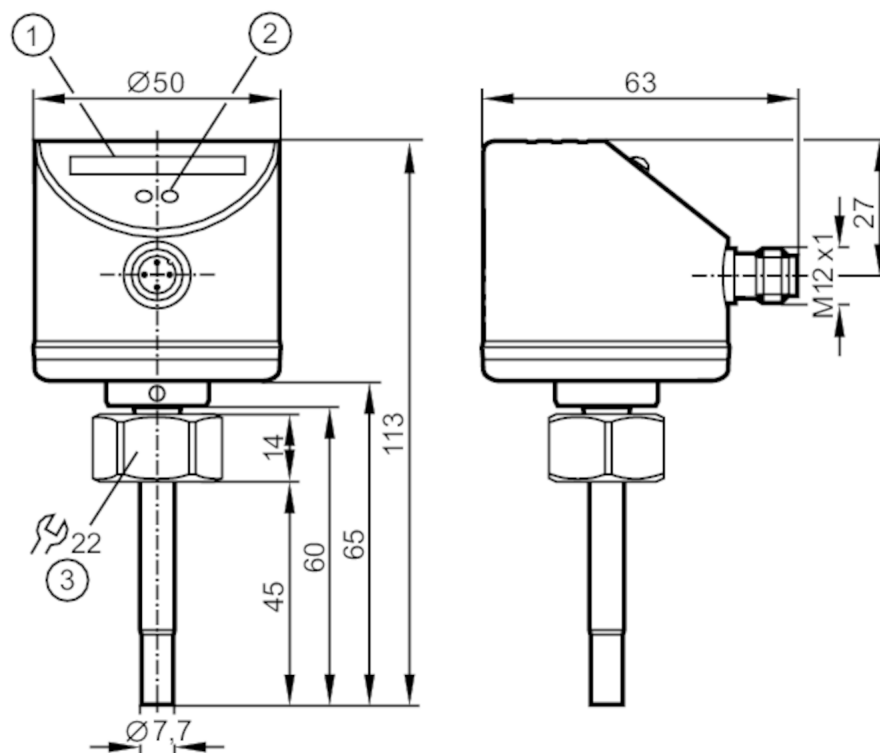


Praćenje protoka

SID10ABBFPG/US-100



- 1 LED prikaz
2 Regulacijska tipka
3 Zakretni moment pritezanja 25 Nm



Značajke proizvoda

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Procesni priključak	M18 x 1,5 Unutarnji navoj

Primjena

Mediji	Tekućine; Plinovi
Srednja temperatura [°C]	-25...60
Snaga tlaka [bar]	30

Tekućine

Srednja temperatura [°C]	-25...60
--------------------------	----------

Plinovi

Srednja temperatura [°C]	-25...60
--------------------------	----------

Električni podaci

Radni napon [V]	19...36 DC
Potrošnja struje [mA]	< 60
Zaštitna klasa	III
Zaštita od obrnutog polariteta	da
Vrijeme odgode uključenja [s]	10

Ulazi/izlazi

Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
---------------------	---------------------------



Praćenje protoka

SID10ABBPKG/US-100

Izlazi	
Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	signal prekapčanja
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	1
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapčanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapčanja DC [mA]	250
Zaštita od kratkog spoja	da
Vrsta zaštite od kratkog spoja	impulsno
Zaštita od preopterećenja	da
Raspon mjera/postavki	
Duljina sonde L [mm]	45
Tekućine	
Područje regulacije [cm/s]	3...300
Najveća osjetljivost [cm/s]	3...100
Plinovi	
Područje regulacije [cm/s]	200...3000
Najveća osjetljivost [cm/s]	200...800
Točnost / odstupanja	
Ponovljivost [cm/s]	1...5
Napomena o ponovljivosti	za vodu 5...100 cm/s; 25 °C Tvorničke postavke
Temperaturni drift [cm/s x 1/K]	0.1; (za vodu 5...100 cm/s; 10...60 °C)
Temperaturni gradijent [K/min]	300
Točnost sklopne točke [cm/s]	± 2...± 10; (za vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Tvorničke postavke)
Histereza [cm/s]	2...5; (za vodu 5...100 cm/s; 25 °C; Tvorničke postavke)
Vremena reakcije	
Vrijeme reagiranja [s]	1...10
Tekućine	
Vrijeme reagiranja [s]	1...10
Plinovi	
Vrijeme reagiranja [s]	1...10
Softver / programiranje	
Poravnanje točke prekapčanja	Tipke
Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-20...60
Temperatura skladištenja [°C]	-25...100
Zaštita	IP 67
Testovi / odobrenja	
Oznaka ATEX	II 3D Ex tc IIIC T95°C Dc X

SI500A



Praćenje protoka

SID10ABBPKG/US-100

	II 3G Ex nA IIC T4 Gc X	
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračeno	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [godina]	298	

Mehanički podaci

Težina [g]	268	
Dimenzije [mm]	M18 x 1,5	
Oznaka navoja	M18 x 1,5	
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); nehrđajući čelik (1,4310 / 301); Računalo; PBT-GF20; EPDM/X	
Materijali u kontaktu s medijima	nehrđajući čelik (1,4404/316L); O-prsten: FKM 80 Shore A	
Procesni priključak	M18 x 1,5 Unutarnji navoj	

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Funkcija	10 x LED, trobojno
--------	----------	--------------------

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

