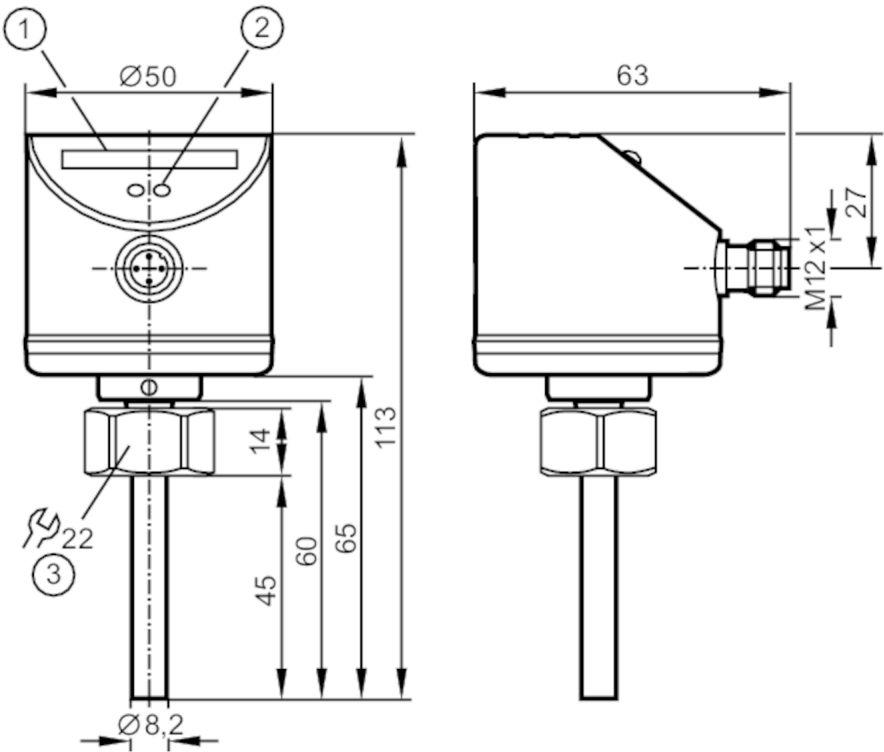




Praćenje protoka

SID10ADTFPKG/US-100

Pripazite na promijenjenu tlačnu otpornost!



- 1 LED prikaz
- 2 Regulaćijska 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; agresivni mediji
Srednja temperatura [°C]	-25...80
Snaga tlaka [bar]	100

Tekućine

Srednja temperatura [°C]	-25...80
--------------------------	----------

Plinovi

Srednja temperatura [°C]	-25...80
--------------------------	----------

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



Praćenje protoka

SID10ADTFPKG/US-100

Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
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...70 °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	
Tekućine	
Vrijeme reagiranja [s]	1...10
Plinovi	
Vrijeme reagiranja [s]	1...10
Softver / programiranje	
Poravnanje točke prekapčanja	Tipke
Radni uvjeti	
Temperatura okoline [°C]	-25...80
Temperatura skladištenja [°C]	-25...100
Zaštita	IP 67



Praćenje protoka

SID10ADTFPKG/US-100

Testovi / odobrenja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF zračenje	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
Odobrenje UL-a	Broj odobrenja UL	I02X

Mehanički podaci		
Težina [g]		221,85
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	titan (3,7035); O-prsten: FKM 80 Shore A	
Procesni priključak	M18 x 1,5 Unutarnji navoj	

Prikazi / radni elementi		
Prikaz	Funkcija	10 x LED, trobojno

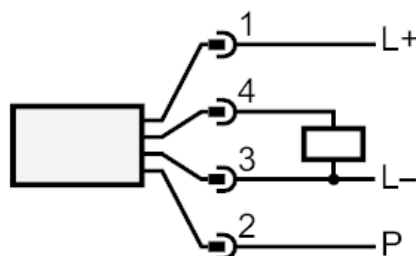
Opaske	
Količina pakiranja	1 kom.

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak



P = programska žica za udaljenu kalibraciju