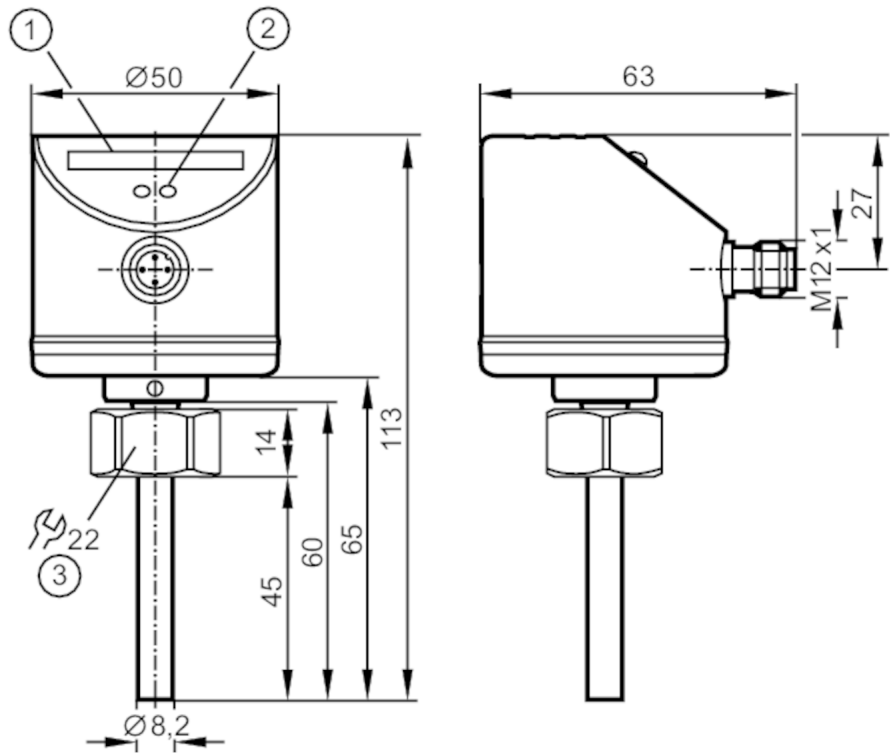




Praćenje protoka

SID10ADBFPKG/US-100



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



Značajke proizvoda		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 2
Procesni priključak		M18 x 1,5 Unutarnji navoj
Primjena		
Mediji		Tekućine; Plinovi
Srednja temperatura	[°C]	-25...80
Snaga tlaka	[bar]	300
Tekućine		
Srednja temperatura	[°C]	-25...80
Plinovi		
Srednja temperatura	[°C]	-25...80
Električni podaci		
Radni napon	[V]	18...36 DC
Potrošnja struje	[mA]	< 60
Zaštitna klasa		III
Zaštita od obrnutog polariteta		da
Vrijeme odgode uključanja	[s]	10
Ulazi/izlazi		
Broj ulaza i izlaza		Broj digitalnih izlaza: 2



Praćenje protoka

SID10ADBFPKG/US-100

Izlazi	
Ukupni broj izlaza	2
Izlazni signal	signal prekapčanja; IO-Link; (konfigurabilno)
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	2
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	
Vrijeme reagiranja [s]	1...10
Tekućine	
Vrijeme reagiranja [s]	1...10
Plinovi	
Vrijeme reagiranja [s]	1...10
Softver / programiranje	
Poravnanje točke prekapčanja	Tipke
Sučelja	
Komunikacijsko sučelje	IO-Link
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)
Revizija IO-Linka	1.1
Standard SDCI	IEC 61131-9
Profil	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification



Praćenje protoka

SID10ADBFPKG/US-100

Način SIO		da
Potrebni tip glavnog konektora		A
Analogna obrada podatke analogno		2
Binarna obrada podataka		2
Minimalno vrijeme ciklusa procesa [ms]		3
Podržani DeviceIDs	Način rada	DeviceID
	default	51

Radni uvjeti

Temperatura okoline [°C]	-25...80
Temperatura skladištenja [°C]	-25...100
Zaštita	IP 65; IP 67

Testovi / odobrenja

EMC	DIN EN 60947-5-9	
Otpornost na udarce	DIN IEC 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [godina]	277	

Mehanički podaci

Težina [g]	247,5
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

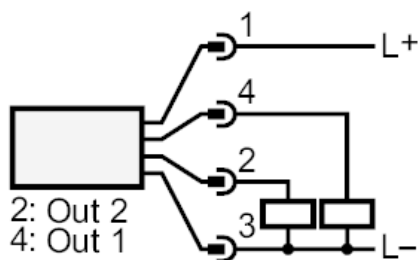




Praćenje protoka

SID10ADBFPKG/US-100

Priključak



Pin 4: IO-Link