



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: 1	
Procesni priključak		M18 x 1,5 Unutarnji navoj	
Primjena			
Mediji		Tekućine; Plinovi	
Srednja temperatura	[°C]	-25...80	
Snaga tlaka	[bar]	300	
MAWP (za primjene prema CRN-u)	[bar]	208	
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 uključjenja	[s]	10	



Praćenje protoka

SID10ADBPKG/US-100

Ulazi/izlazi	
Broj ulaza i izlaza	Broj digitalnih izlaza: 1
Izlazi	
Ukupni broj izlaza	1
Izlazni signal	signal prekapćanja; IO-Link; (konfigurabilno)
Električna izvedba	PNP
Broj digitalnih izlaza	1
Izlazna funkcija	Normalno zatvoreno/normalno otvoreno; (prigodno za parametrizaciju)
Maks. naponski pad izlaza prekapćanja DC [V]	2,5
Trajna snaga struje izlaza prekapćanja 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 prekapćanja	Tipke
Sučelja	
Komunikacijsko sučelje	IO-Link
Tip prijenosa	COM2 (38,4 kBaud)
Revizija IO-Linka	1.1
Standard SDCI	IEC 61131-9



Praćenje protoka

SID10ADBFPKG/US-100

Profili	Smart Sensor: Process Data Variable; Device Identification	
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	54

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

Testovi / odobrenja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
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]	298	

Mehanički podaci		
Težina [g]	248,5	
Dimenzije [mm]	M18 x 1,5	
Oznaka navoja	M18 x 1,5	
Materijali	nehrđajući čelik (1,4404/316L); nehrđajući čelik (1,4301/304); 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

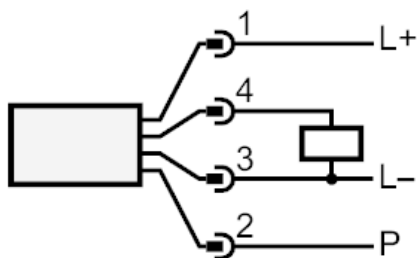
Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Praćenje protoka

SID10ADBFPKG/US-100

Priključak



P = programska žica za udaljenu kalibraciju
Pin 4: IO-Link