

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...80
Snaga tlaka [bar]	30

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 uključanja [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...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
Radni uvjeti		
Temperatura okoline [°C]		-25...80
Temperatura skladištenja [°C]		-25...100
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	DIN EN 60947-5-9	500 V podnosivi napon



Praćenje protoka

SID10ABBFPKG/US-100

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]	239,5
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: EPDM
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

