



Praćenje protoka

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED prikaz
- 2 Regulacijska 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
Srednja temperatura [°C]	-15...70
Snaga tlaka [bar]	300
Električni podaci	
Radni napon [V]	24 DC; (18...32 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
Izlazi	
Ukupni broj izlaza	2
Izlazni signal	signal prekapčanja
Električna izvedba	PNP



Praćenje protoka

SID10ADBFPKG/US-100

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
Područje regulacije [cm/s]	3...300
Najveća osjetljivost [cm/s]	3...100

Točnost / odstupanja

Ponovljivost [% od Sr]	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; 15...70 °C)
Temperaturni gradijent [K/min]	300
Točnost sklopne točke [cm/s]	± 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
------------------------	--------

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 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF zračenje	10 V/m
	DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
	DIN EN 61000-4-6 visokofrekventna provodljivost	10 V
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [godina]		267

Mehanički podaci

Težina [g]	246,5
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



Praćenje protoka

SID10ADBFPKG/US-100

Materijali u kontaktu s medijima	nehrdajući 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

