



Predajnik protoka

SID10ADB10OG/



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



Značajke proizvoda	
Broj ulaza i izlaza	Broj analognih izlaza: 1
Procesni priključak	M18 x 1,5 Unutarnji navoj
Primjena	
Mediji	Tekućine
Srednja temperatura [°C]	-25...80
Snaga tlaka [bar]	300
MAWP (za primjene prema CRN-u) [bar]	208
Tekućine	
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 analognih izlaza: 1



Predajnik protoka

SID10ADB10OG/

Izlazi		
Ukupni broj izlaza		1
Izlazni signal		analogni signal
Broj analognih izlaza		1
Analogni strujni izlaz	[mA]	4...20
Maks. opterećenje	[Ω]	500
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
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)
Mjerne greške	[% od konačne vrijednosti]	± 2...± 10
Vremena reakcije		
Vrijeme reagiranja	[s]	1...10
Tekućine		
Vrijeme reagiranja	[s]	1...10
Radni uvjeti		
Temperatura okoline	[°C]	-25...80
Temperatura skladištenja	[°C]	-25...100
Zaštita		IP 67
Testovi / odobrenja		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Otpornost na udarce	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Otpornost na vibracije	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[godina]	259
Mehanički podaci		
Težina	[g]	230
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

SI5004



Predajnik protoka

SID10ADB10OG/

Prikazi / radni elementi

Prikaz	Funkcija
	10 x LED, trobojno

Opaske

Količina pakiranja	1 kom.
--------------------	--------

Električni priključak

Poveznik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključak

