



Kontrolnik pretoka

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED prikazovalnik
- 2 nastavitvena tipka
- 3 Pritezni vrtilni moment 25 Nm



Značilnosti izdelka		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih izhodov: 1
Procesni priključek		M18 x 1,5 notranji navoj
Območje uporabe		
Uporaba		Hlailno mazalno sredstvo; olja v strojnih orodjih
Temperatura medija	[°C]	-25...80
Tlačna trdnost	[bar]	300
Tekočine		
Uporaba		Hlailno mazalno sredstvo; olja v strojnih orodjih
Temperatura medija	[°C]	-25...80
Električni podatki		
Obratovalna napetost	[V]	19...36 DC
Poraba toka	[mA]	< 60
Zaščitni razred		III
Zaščita pred obratno polarnostjo		da
Zakasnitveni čas pripravljenosti	[s]	10



Kontrolnik pretoka

SID10ADBFPKG/US-100

Vhodi/izhodi		
Število vhodov in izhodov		Število digitalnih izhodov: 1
Izhodi		
Skupno število izhodov		1
Izhodni signal		preklopni signal
Električna izvedba		PNP
Število digitalnih izhodov		1
Funkcija izhoda		vklopni kontakt / izklopni kontakt; (možnost parametriranja)
Maks. padec napetosti preklopnega izhoda DC	[V]	2,5
Stopnja trajnega toka preklopnega izhoda DC	[mA]	250
Zaščita pred kratkim stikom		da
Vrsta zaščite pred kratkim stikom		impulzno
Zaščita pred preobremenitvijo		da
Območje merjenja/nastavitve		
Dolžina tipala D		[mm] 45
Tekočine		
Nastavitveno območje		[cm/s] 3...300
Največja občutljivost		[cm/s] 3...100
Natančnost / odstopanja		
Ponovljivost		[cm/s] 1...5
Temperaturni zdrs		[cm/s x 1/K] 0.1
Natančnost preklopne točke		[cm/s] ± 2...± 10
Histereza		[cm/s] 2...5
Odzivni časi		
Vklopni čas		[s] < 1
Tekočine		
Vklopni čas		[s] < 1
Programska oprema/programiranje		
Poravnava preklopne točke		potisni gumb
Pogoji okolja		
Temperatura okolice		[°C] -25...80
Skladiščna temperatura		[°C] -25...100
Zaščita		IP 67
Dovoljenja/preverjanja		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF sevano	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 VF prevoden	10 V
Odpornost na šoke		DIN IEC 68-2-27 50 g (11 ms)
Odpornost proti vibracijam		DIN EN 60068-2-6 20 g (55...2000 Hz)
MTTF		[Let] 298



Kontrolnik pretoka

SID10ADBFPKG/US-100

Mehanski podatki

Teža	[g]	245,3
Mere	[mm]	M18 x 1,5
Oznaka navoja		M18 x 1,5
Materiali		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); nerjavno jeklo (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Material v stiku z medijem		nerjavno jeklo (1.4404 / 316L); O-obroč: FKM 80 Shore A
Procesni priključek		M18 x 1,5 notranji navoj

Prikazi/upravljalni elementi

Prikaz	funkcija	10 x LED, tri barve
--------	----------	---------------------

Opombe

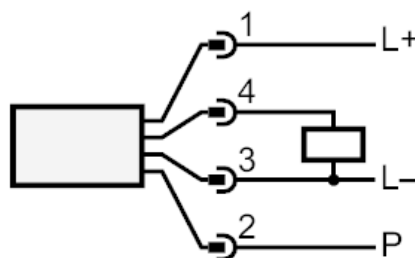
Opombe	Za pravilno delovanje je treba upoštevati vse napotke za vgradnjo iz navodil za uporabo.	
Embalažna enota		1 Kosov

Električni priključek

Spojnik: 1 x M12; kodiranje: A



Priključek



P = žica za programiranje za oddaljeno umerjanje