



Flödesvakt

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED-display (stapel)
- 2 Programmeringsknapp
- 3 Åtdragningsmoment 25 Nm



Produktegenskaper			
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 2	
Processanslutning		M18 x 1,5 Invändig gänga	
Applikation			
Media		flytande medier	
Medietemperatur [°C]		-15...70	
Tryckhållfasthet [bar]		300	
Elektriska data			
Anslutningsspänning [V]		24 DC; (18...32 DC)	
Strömförbrukning [mA]		< 60	
Skyddsklass		III	
Polaritetsskyddad		ja	
Tillslagsfördröjning [s]		10	
In- / utgångar			
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 2	
Utgångar			
Totalt antal utgångar		2	
Utgångssignal		kopplingssignal	
Elektriskt utförande		PNP	



Flödesvakt

SID10ADBFPKG/US-100

Antal kopplingsutgångar	2
Utgångsfunktion	slutande / brytande; (parametriserbar)
Max. spänningsfall vid kopplingsutgång DC [V]	2,5
Permanent belastningsström i kopplingsutgången DC [mA]	250
Kortslutningsskyddad	ja
Typ av kortslutningsskydd	pulserande
Överlastskydd	ja

Mät-/ Inställningsområde

Problängd L [mm]	45
Inställningsområde [cm/s]	3...300
Största känslighet [cm/s]	3...100

Noggrannhet / Avvikelse

Repeternoggrannhet [% av Sr]	1...5
Hänvisning till repeterbarhet	för vatten 5...100 cm/s; 25 °C Fabriksinställning
Temperaturdrift [cm/s x 1/K]	0.1; (för vatten 5...100 cm/s; 15...70 °C)
Temperaturgradient [K/min]	300
Noggrannhet av kopplingspunkt [cm/s]	± 10; (för vatten 5...100 cm/s; 25 °C; Fabriksinställning)
Hysteres [cm/s]	2...5; (för vatten 5...100 cm/s; 25 °C; Fabriksinställning)

Reaktionstider

Reaktionstid [s]	1...10
------------------	--------

Mjukvara / programmering

Justering av kopplingspunkt	tryckknappar
-----------------------------	--------------

Driftförhållanden

Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Lagringstemperatur [°C]	-25...100
Kapslingsklass	IP 67

Godkännanden / tester

EMC	DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
	DIN EN 61000-4-3 HF påstrålat	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 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	267	

Mekaniska data

Vikt [g]	246,5
Mått [mm]	M18 x 1,5
Gängbeteckning	M18 x 1,5
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); rostfritt stål (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X

SI0521



Flödesvakt

SID10ADBFPKG/US-100

Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); O-ring: FKM 80 Shore A
Processanslutning	M18 x 1,5 Invändig gänga

Displayer / manöverelement

Display	Funktion	10 x LED, 3-färgad
---------	----------	--------------------

Anmärkning

Förpackning	1 antal
-------------	---------

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x M12; kodning: A



Anslutning

