



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
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
Antal kopplingsutgångar	2



Flödesvakt

SID10ADBFPKG/US-100

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]		244,85	
Mått [mm]		M18 x 1,5	
Gångbeteckning		M18 x 1,5	
Material		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); rostfritt stål (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Material, i kontakt med mediet		rostfritt stål (1,4404 / SS2348); O-ring: FKM 80 Shore A	

**Flödesvakt**

SID10ADBFPKG/US-100

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**