



Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
Processanslutning	M18 x 1,5 Invändig gänga

Media		flytande medier; Gaser
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Tryckhållfasthet	[bar]	30

Medietemperatur	[°C]	-25...80
-----------------	------	----------

Medietemperatur	[°C]	-25...80
-----------------	------	----------

Anslutningsspänning	[V]	19...36 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 60
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja
Tillslagsfördröjning	[s]	10

Antal in och utgångar	Antal kopplingsutgångar: 1
-----------------------	----------------------------



Flödesvakt

SID10ABBFNKG/US-100

Utgångar	
Totalt antal utgångar	1
Utgångssignal	kopplingssignal
Elektriskt utförande	NPN
Antal kopplingsutgångar	1
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
Flytande medier	
Inställningsområde [cm/s]	3...300
Största känslighet [cm/s]	3...100
Gaser	
Inställningsområde [cm/s]	200...3000
Största känslighet [cm/s]	200...800
Noggrannhet / Avvikelse	
Repeternoggrannhet [cm/s]	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; 10...70 °C)
Temperaturgradient [K/min]	300
Noggrannhet av kopplingspunkt [cm/s]	± 2...± 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
Flytande medier	
Reaktionstid [s]	1...10
Gaser	
Reaktionstid [s]	1...10
Mjukvara / programmering	
Justering av kopplingspunkt	tryckknappar
Driftförhållanden	
Omgivningstemperatur [°C]	-25...80
Lagringstemperatur [°C]	-25...100
Kapslingsklass	IP 67



Flödesvakt

SID10ABBFNKG/US-100

Godkännanden / tester

EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF påstrålat	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbunden	10 V
Stöttålighet	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	271	

Mekaniska data

Vikt [g]	227
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
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

