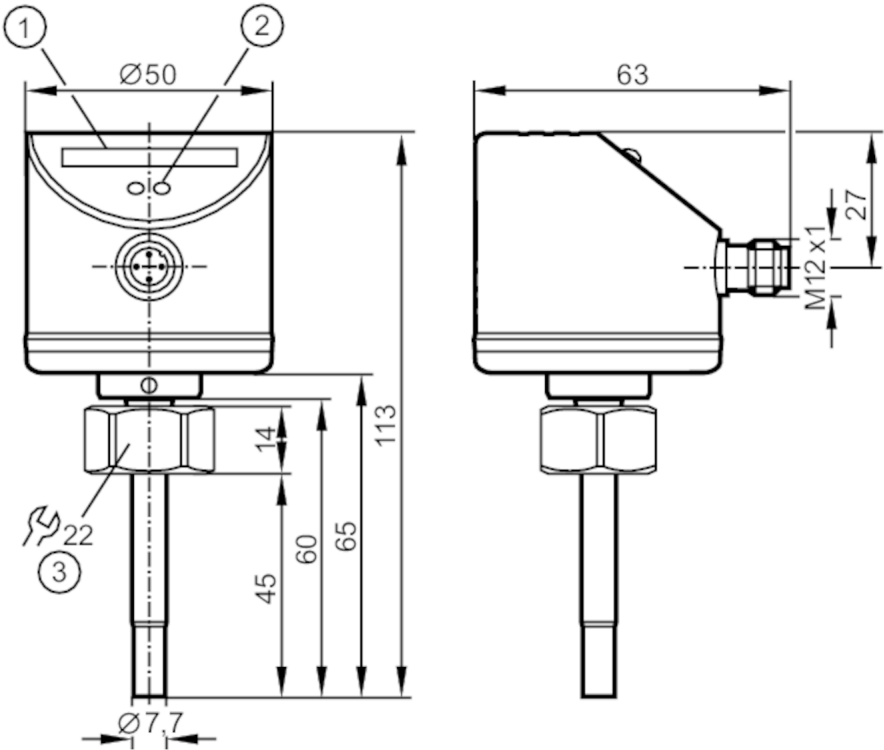




Flödesvakt

SID10ABBFPG/US-100

Utgående artikel



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



Produktegenskaper		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 1
Processanslutning		M18 x 1,5 Invändig gänga
Applikation		
Media		flytande medier; Gaser
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Tryckhållfasthet	[bar]	30
Flytande medier		
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Gaser		
Medietemperatur	[°C]	-25...80
Elektriska data		
Anslutningsspänning tolerans	[%]	> -10
Anslutningsspänning	[V]	48 DC
Strömförbrukning	[mA]	< 40
Skyddsklass		III
Polaritetsskyddad		ja



Flödesvakt

SID10ABBFPKG/US-100

Tillslagsfördröjning	[s]	10
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 1
Utgångar		
Totalt antal utgångar		1
Utgångssignal		kopplingssignal
Elektriskt utförande		PNP
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



Flödesvakt

SID10ABBPKG/US-100

Kapslingsklass	IP 67
----------------	-------

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]	275	

Mekaniska data

Vikt [g]	245,65
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

