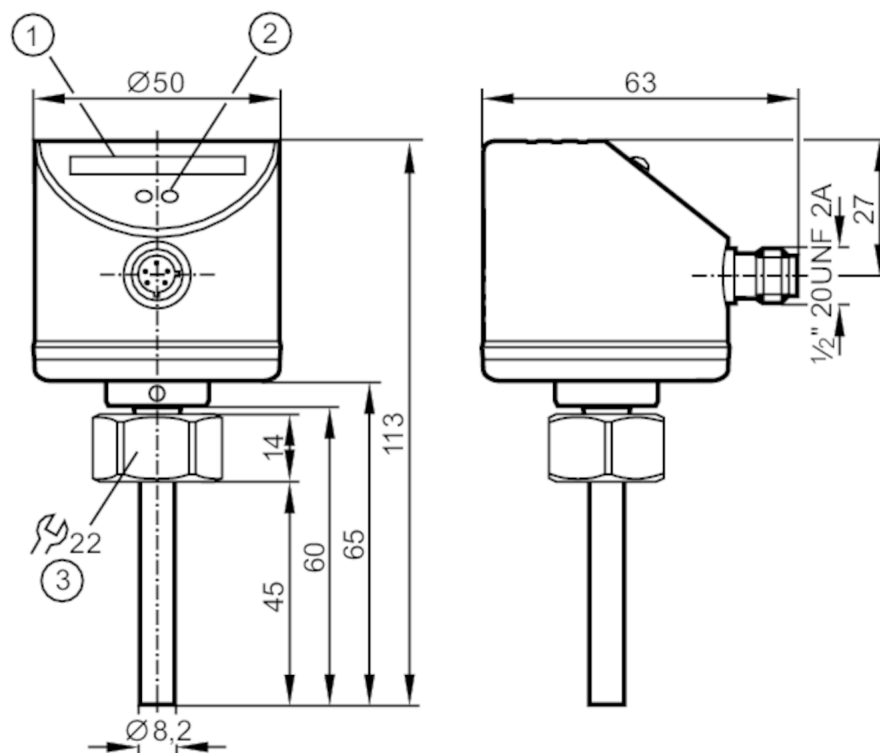


Flödesvakt

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 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]	300
MAWP (för applikationer enligt CRN) [bar]	208

Flytande medier

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

Gaser

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

Elektriska data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Anslutningsspänning tolerans [%]	-15...10
Anslutningsspänning [V]	90...240 AC
Max. effektförbrukning [VA]	3,5
Skyddsklass	II



Flödesvakt

SID10ADBFW/LS-100-IRF

Polaritetssäker		nej
Tillslagsfördröjning	[s]	10
In- / utgångar		
Antal in och utgångar		Antal kopplingsutgångar: 1
Utgångar		
Totalt antal utgångar		1
Utgångssignal		kopplingssignal
Elektriskt utförande		relä
Antal kopplingsutgångar		1
Utgångsfunktion		slutande / brytande; (parametriserbar)
Kontaktbelastning		3 A (250 V AC / 30 V DC); (antalet kopplingscykler: 20 miljoner mekaniska; kopplingscykler vid 3 A last: 100000 elektrisk; typ av switch-off: slutande)
Kortslutningssäker		nej
Överlastskydd		nej
Mät-/ Inställningsområde		
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	[% 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; 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

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Godkännanden / tester		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Stöttålighet	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationstålighet	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
MTTF (Mean Time To Failure) [års]	221	
UL godkännande	Filnummer UL	E174189

Mekaniska data		
Vikt [g]	286,15	
Mått [mm]	M18 x 1,5	
Gängbeteckning	M18 x 1,5	
Material	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); rostfritt stål (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Material, i kontakt med mediet	rostfritt stål (1,4404 / SS2348); O-ring: EPDM	
Processanslutning	M18 x 1,5 Invändig gänga	

Displayer / manöverelement		
Display	Funktion	10 x LED, 3-färgad

Elektrisk anslutning	
Erforderligt skydd	miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1; ≤ 5 A; snabb

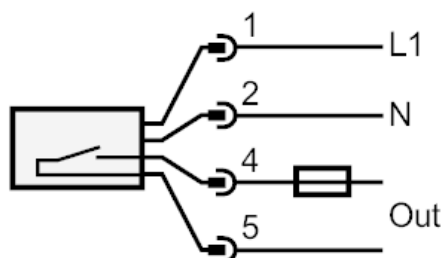
Anmärkning	
Anmärkning	rekommendation kontrollera den säkra funktionen efter kortslutning
Förpackning	1 antal

Elektrisk anslutning

Anslutning: 1 x 1/2"; kodning: C



Anslutning



Hänvisning miniatorsäkring enligt IEC60127-2 blad 1 ≤ 5 A snabb