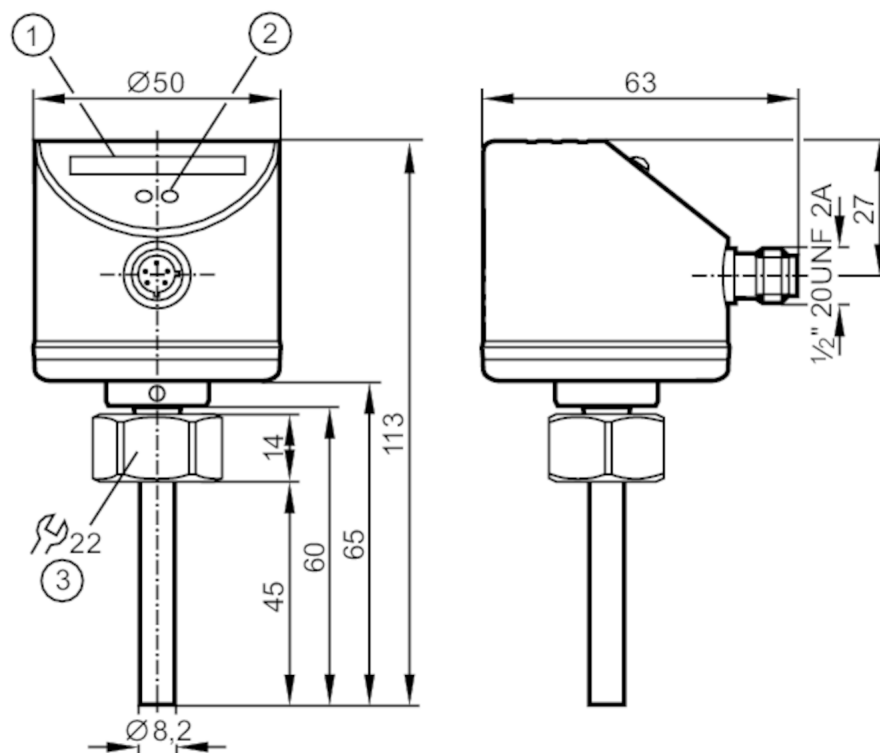


Flowsensor

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF



- 1 LED række visning
 2 indstillings knapper
 3 tilspændingsmoment 25 Nm



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Procestilslutning	M18 x 1,5 Indvendigt gevind

Applikation

Medie	Flydende medier; Gasser
Medietemperatur [°C]	-25...80
Trykbestandig [bar]	300
MAWP (for applikationer iht. CRN) [bar]	208

Flydende medier

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

Gasser

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

Elektriske Data

Frekvens AC [Hz]	47...63
Driftspændingstolerance [%]	-15...10
Driftspænding [V]	90...240 AC
Max. energi forbrug [VA]	3,5
Kapslingsklasse	II



Flowsensor

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Beskyttet mod omvendt polaritet		nej
Power-on forsinkelse [s]		10
Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale udgange: 1
Udgange		
Total antal udgange		1
Udgangssignal		switch signal
Elektrisk design		relæ
Antal digitale udgange		1
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)
Kontakt belastnings evne		3 A (250 V AC / 30 V DC); (Antal koblingscyklusser: 20 mio. mekanisk; koblingscyklusser ved 3 A belastning: 100,000 elektrisk; type afbrydelse: slutfunktion (NO))
Kortslutningssikret		nej
Overbelastningssikret		nej
Måle/indstillingsområde		
Flydende medier		
Indstillingsområde [cm/s]		3...300
Største følsomhed [cm/s]		3...100
Gasser		
Indstillingsområde [cm/s]		200...3000
Største følsomhed [cm/s]		200...800
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed [% af Sr]		1...5
Bemærk om reproducerbarhed		til vand 5...100 cm/s; 25 °C
		Fabriksindstilling
Temperatrafdrift [cm/s x 1/K]		0.1; (til vand 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperaturgradient [K/min]		300
Præcision for koblingspunkt [cm/s]		± 2...± 10; (til vand 5...100 cm/s; 25 °C; Fabriksindstilling)
Hysteresis [cm/s]		2...5; (til vand 5...100 cm/s; 25 °C; Fabriksindstilling)
Reaktionstid		
Reaktionstid [s]		1...10
Flydende medier		
Reaktionstid [s]		1...10
Gasser		
Reaktionstid [s]		1...10
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt		trykknop
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur [°C]		-25...80
Lagringstemperatur [°C]		-25...100
Kapslingsklasse		IP 67



Flowsensor

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Godkendelser / Tests		
EMC	DIN EN 61000-6-2	
	DIN EN 61000-6-3	
Chokbestandig	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)
MTTF [År]		221
UL godkendelse	Fil nummer UL	E174189

Mekaniske data		
Vægt [g]		286,15
Dimensioner [mm]		M18 x 1,5
Gevind betegnelse		M18 x 1,5
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); rustfri stål (1.4301 / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L); O-ring: EPDM	
Procestilslutning	M18 x 1,5 Indvendigt gevind	

Display / Betjeningsenhed		
Display	Funktion	10 x LED, tre-farvet

Elektrisk tilslutning	
Påkrævet sikring	miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1; ≤ 5 A; flink

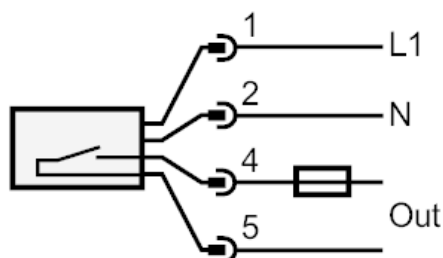
Bemærkning	
Bemærkning	anbefaling kontroller apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning



Henvisning miniature sikring iht. IEC60127-2 sheet 1 ≤ 5 A flink