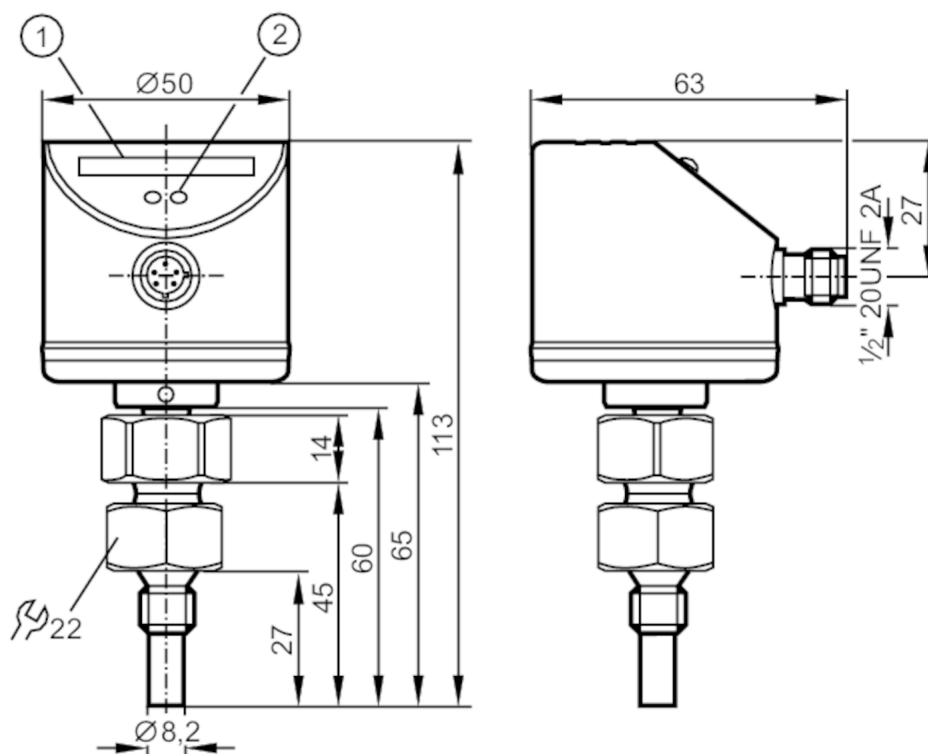


Flowsensor

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Artiklen er udgået - arkiv informationer



- 1 LED række visning
2 indstillings knapper



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Procestilslutning	G 1/4 udvendig gevind

Applikation

Medie	Flydende medier; Gasser
Medietemperatur [°C]	-25...80
Trykbestandig [bar]	300

Flydende medier

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

Gasser

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

Elektriske Data

Driftspændingstolerance [%]	-5...10
Driftspænding [V]	85...265 AC
Nominel spænding AC [V]	< 240
Kapslingsklasse	II
Beskyttet mod omvendt polaritet	nej



Flowsensor

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

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	[cm/s]	1...5
Bemærk om reproducerbarhed		til vand 5...100 cm/s; 25 °C Fabriksindstilling
Temperaturafdrift	[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)
Hysteres	[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	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)

Mekaniske data

Vægt [g]	304
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: FKM 80 Shore A
Tilspændingsmoment [Nm]	25
Procestilslutning	G 1/4 udvendig 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

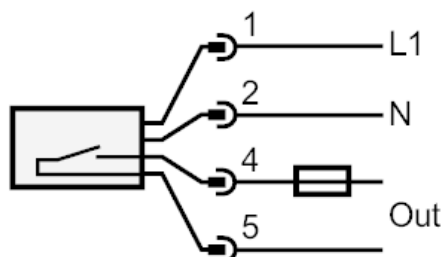
Bemærkning	anbefaling kontrollør apparatet for sikker funktion efter en kortslutning.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

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



Tilslutning

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