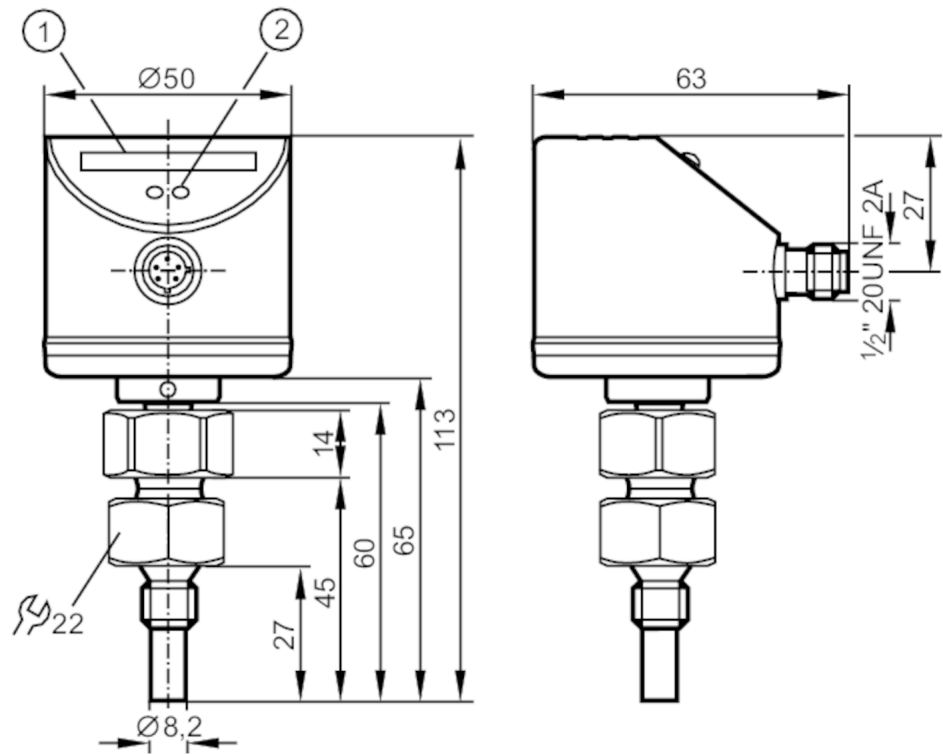




Stromingsbewaker

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 LED balk aanwijzing
- 2 instelknop



Producteigenschappen		
Aantal in- en uitgangen		Aantal digitale uitgangen: 1
Procesaansluiting		G 1/4 buitendraad
Toepassingsgebied		
Media		Vloeibare media; Gasvormige media
Mediumtemperatuur	[°C]	-25...80
Drukbestendigheid	[bar]	300
Vloeibare media		
Mediumtemperatuur	[°C]	-25...80
Gasvormige media		
Mediumtemperatuur	[°C]	-25...80
Elektrische eigenschappen		
Voedingsspanningstolerantie	[%]	-5...10
Voedingsspanning	[V]	85...265 AC
Nominale spanning AC	[V]	< 240
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Opwarmtijd	[s]	10



Stromingsbewaker

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
Uitgangen	
Totaal aantal uitgangen	1
Uitgangssignaal	schakelsignaal
Elektrische uitvoering	Relais
Aantal digitale uitgangen	1
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)
Contactbelasting	3 A (250 V AC / 30 V DC); (aantal schakelcycli: 20 miljoen mechanisch; schakelcycli bij 3 A belasting: 100.000 elektrisch; wijze van afschakeling: maakcontact)
Kortsluitvast	nee
Beschermd tegen overbelasting	nee
Meet- / instelbereik	
Vloeibare media	
Instelbereik [cm/s]	3...300
Grootste gevoeligheid [cm/s]	3...100
Gasvormige media	
Instelbereik [cm/s]	200...3000
Grootste gevoeligheid [cm/s]	200...800
Nauwkeurigheid / afwijkingen	
Reproduceerbaarheid [cm/s]	1...5
Opmerking voor de reproduceerbaarheid	voor water 5...100 cm/s; 25 °C Fabrieksinstelling
Temperatuurdriфт [cm/s x 1/K]	0.1; (voor water 5...100 cm/s; 10...70 °C)
Temperatuurgradiënt [K/min]	300
Schakelpunt nauwkeurigheid [cm/s]	$\pm 2... \pm 10$; (voor water 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrieksinstelling)
Hysteresis [cm/s]	2...5; (voor water 5...100 cm/s; 25 °C; Fabrieksinstelling)
Reactietijden	
Reactietijd [s]	1...10
Vloeibare media	
Reactietijd [s]	1...10
Gasvormige media	
Reactietijd [s]	1...10
Software / programmering	
Afregelen schakelpunt	drukknop
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...80
Opslagtemperatuur [°C]	-25...100
Beschermklasse	IP 67



Stromingsbewaker

SID10ADBFKOW/LS-100-IRF

Toelatingen / testen		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	18 g (55...2000 Hz)

Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	304
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); 1.4301 (roestvast staal / 304); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A	
Aandraaimoment	[Nm]	25
Procesaansluiting	G 1/4 buitendraad	

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	functie	10 x LED, 3 kleuren

Elektrische aansluiting	
Vereiste bescherming	miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1; ≤ 5 A; snel

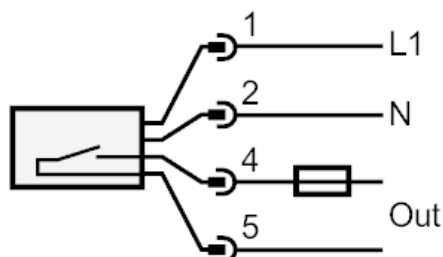
Opmerkingen	
Opmerkingen	Aanbeveling Controleer de veilige functionaliteit van het apparaat na een kortsluiting!
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x 1/2"; codering: C



Aansluiting

Opmerking miniatur-zekering volgens IEC60127-2 sheet 1 ≤ 5 A snel