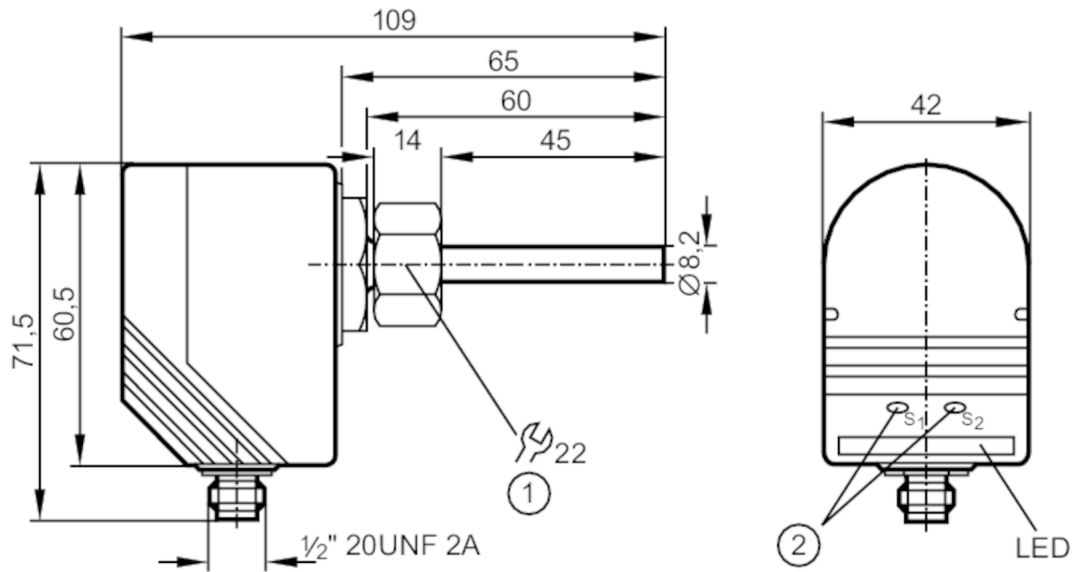


Stromingsbewaker

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief



- 1 binnendraad M18 x 1,5
2 insteltoetsen



Producteigenschappen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
Procesaansluiting	M18 x 1,5 binnendraad

Toepassingsgebied

Media	Vloeibare media; Gasvormige media; agressieve 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]	15; (optisch signaleerd)

In- / uitgangen

Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1
-------------------------	------------------------------



Stromingsbewaker

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

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		
Staaflengte L	[mm]	45
Vloeibare media		
Instelbereik	[cm/s]	3...300
Grootste gevoeligheid	[cm/s]	3...60
Gasvormige media		
Instelbereik	[cm/s]	200...3000
Grootste gevoeligheid	[cm/s]	200...800
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Temperatuurgradiënt	[K/min]	300
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
Beschermklasse		IP 67
Toelatingen / testen		
Schokbestendigheid	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Mechanische eigenschappen		
Gewicht	[g]	254,4
Afmetingen	[mm]	M18 x 1,5
Schroefdraadtype		M18 x 1,5
Materialen		PBT-GF20
Materiaal dat in contact komt met het medium		3.7035 (titaan); O-ring: FFKM 8 x 1,5
Procesaansluiting		M18 x 1,5 binnendraad



Stromingsbewaker

SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

Aanwijzen / bedienelementen

Weergave	functie	10 x LED, 3 kleuren
----------	---------	---------------------

Elektrische aansluiting

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

Opmerkingen

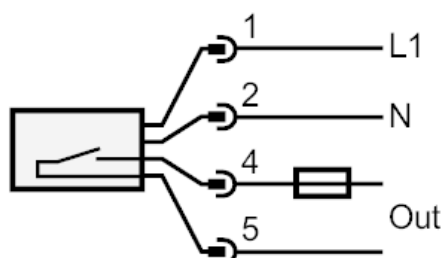
Opmerkingen	Aanbeveling Controleer de veilige functionaliteit van het apparaat na een kortsluiting!
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

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



Aansluiting

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