

Stromingsbewaker

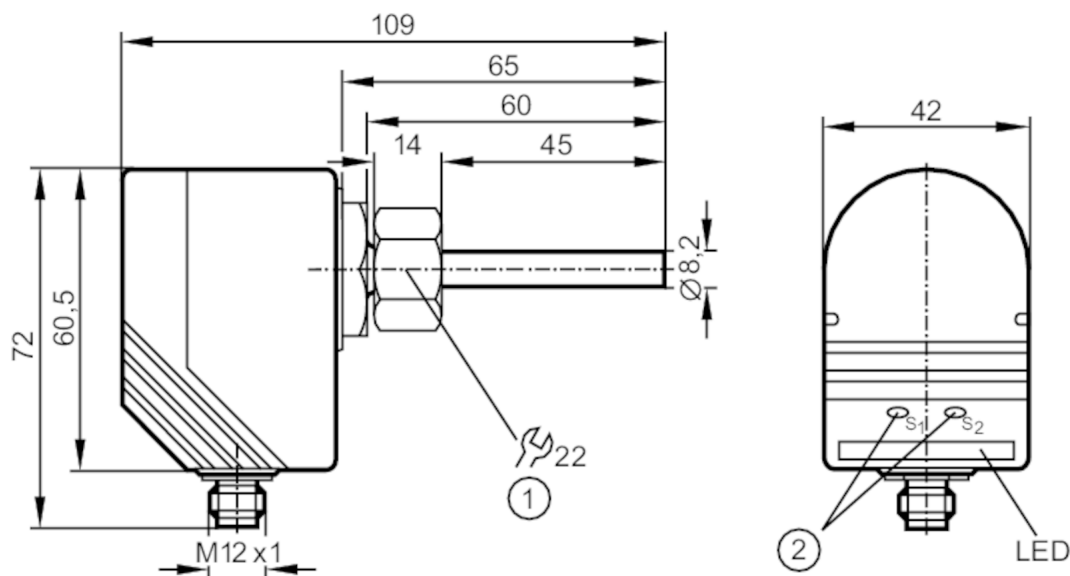
SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Niet meer leverbaar artikel – naar het archief

Alternatief artikel: SI5000 of SI5010

Let op: het geselecteerde alternatieve artikel kan afwijkende technische eigenschappen hebben!

Let op: maximale systeemdruk voor de SI5000 = 30 bar



- 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
Mediumtemperatuur [°C]	-25...80
Drukbestendigheid [bar]	300

Vloeibare media

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

Gasvormige media

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

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	20...36 DC; (naar SELV/PELV)
Stroomopname [mA]	< 80
Ompoolbeveiligd	ja
Opwarmtijd [s]	15; (optisch signaleerd)



Stromingsbewaker

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

In- / uitgangen		
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 1	
Uitgangen		
Totaal aantal uitgangen	1	
Uitgangssignaal	schakelsignaal	
Elektrische uitvoering	PNP	
Aantal digitale uitgangen	1	
Uitgangsfunctie	maakcontact / verbreekcontact; (parametreerbaar)	
Max. spanningsval schakeluitgang DC [V]	2,5	
Continue stroombelasting van schakeluitgang DC [mA]	400	
Kortsluitbeveiliging	ja	
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend	
Beschermd tegen overbelasting	ja	
Meet- / instelbereik		
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]	254,8	
Afmetingen [mm]	M18 x 1,5	
Schroefdraadtype	M18 x 1,5	



Stromingsbewaker

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Materialen	PBT-GF20
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4404 (roestvast staal / 316L); O-ring: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Procesaansluiting	M18 x 1,5 binnendraad

Aanwijzen / bedienelementen

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

Opmerkingen

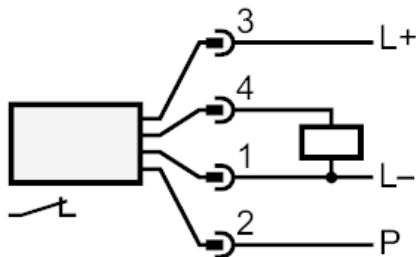
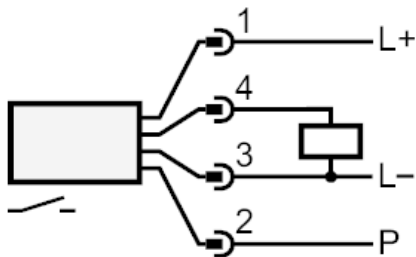
Verpakkingseenheid	1 stuk
--------------------	--------

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



P = programmeerkabel