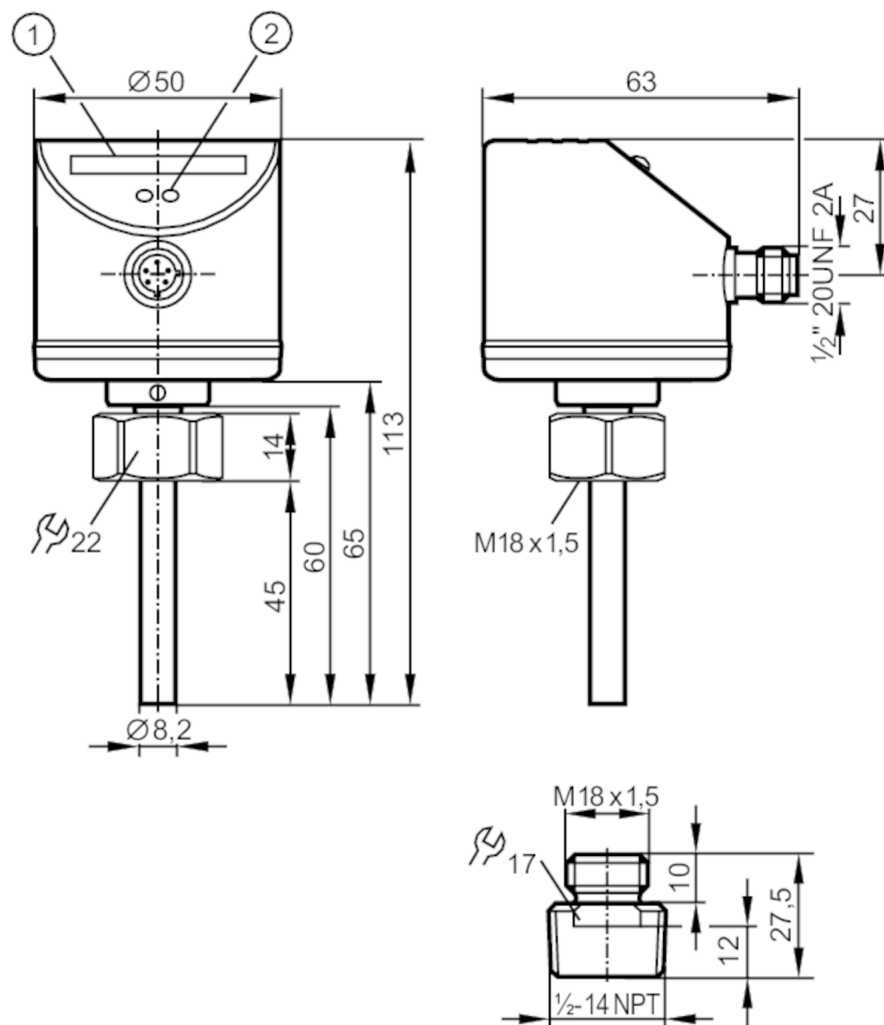


Stromingsbewaker

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207



- 1 LED balk aanwijzing
2 instelknop



Producteigenschaften

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

Voedingsspanningstolerantie	[%]	-5...10
Voedingsspanning	[V]	85...265 AC



Stromingsbewaker

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

Nominale spanning AC	[V]	< 240
Beschermklasse		II
Ompoolbeveiligd		nee
Opwarmtijd	[s]	10
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		
Staaflengte L	[mm]	45
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
Temperatuurgradiënt	[K/min]	300
Schakelpunt nauwkeurigheid	[cm/s]	± 2...±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



Stromingsbewaker

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

Beschermklasse	IP 67
----------------	-------

Toelatingen / testen

EMC	DIN EN 60947-5-9	
Schokbestendigheid	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)

Mechanische eigenschappen

Gewicht [g]	340,194
Afmetingen [mm]	M18 x 1,5
Schroefdraadtype	M18 x 1,5
Materialen	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
Procesaansluiting	M18 x 1,5 binnendraad

Aanwijzen / bedienelementen

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

Elektrische aansluiting

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

Toebehoren

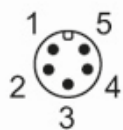
Leveringsomvang	Adapter: 1 x 1/2-14NPT, E40107
	stekker: 1, W70207

Opmerkingen

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

Elektrische aansluiting

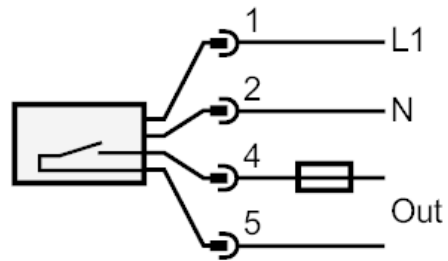
Connector: 1 x 7/8"; codering: A



Stromingsbewaker

KIT, SI5006 W/E40107 & W70207

Aansluiting



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