



Stromingsbewaker

SIS30ABBPKG/US-100-IPF

Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Opwarmtijd [s]	10
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]	250
Kortsluitbeveiliging	ja
Uitvoering kortsluitbeveiliging	pulserend
Beschermd tegen overbelasting	ja
Meet- / instelbereik	
Staaflengte L [mm]	55
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]	± 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
Software / programmering	
Afregelen schakelpunt	drukknop
Omgevingsvariabelen	
Omgevingstemperatuur [°C]	-25...60
Beschermklasse	IP 67; IP 69K



Stromingsbewaker

SIS30ABBFPKG/US-100-IPF

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	10 g (55...2000 Hz)
MTTF [jaren]		298

Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]		381
Materialen	1.4404 (roestvast staal / 316L); PC; PBT-GF20; EPDM/X; O-ring: FKM	
Materiaal dat in contact komt met het medium	1.4435 (roestvast staal / 316L); oppervlaktekwaliteit: Ra < 0,4 / Rz 4	
Procesaansluiting	Aseptoflex	
Inbouwlengte EL [mm]		69,5

Aanwijzen / bedienelementen		
Weergave	functie	10 x LED, 3 kleuren

Opmerkingen		
N.B.	Let op, niet voor nieuwe projecten inzetten.; adapters zijn niet langer beschikbaar als accessoires	
Verpakkingseenheid		1 stuk

Elektrische aansluiting		
Connector: 1 x M12; codering: A; Contactpinnen: verguld		



Aansluiting

