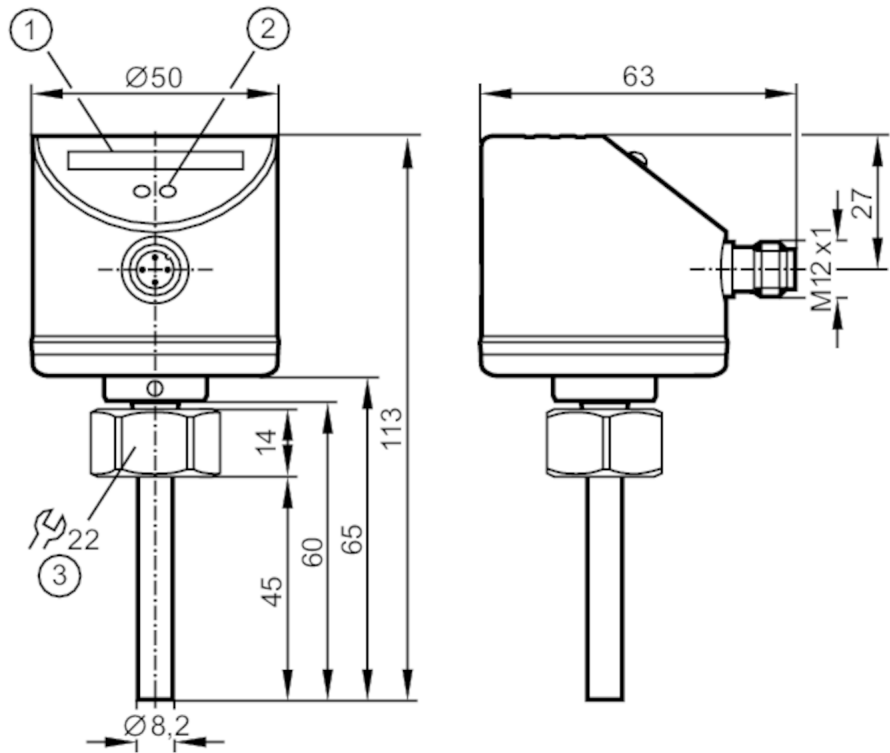




Stromingsbewaker

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED balk aanwijzing
- 2 instelknop
- 3 Aandraaimoment 25 Nm



Producteigenschappen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 2
Procesaansluiting	M18 x 1,5 binnendraad
Toepassingsgebied	
Media	Vloeibare media
Mediumtemperatuur [°C]	-15...70
Elektrische eigenschappen	
Voedingsspanning [V]	24 DC; (18...32 DC)
Stroomopname [mA]	< 60
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Opwarmtijd [s]	10
In- / uitgangen	
Aantal in- en uitgangen	Aantal digitale uitgangen: 2
Uitgangen	
Totaal aantal uitgangen	2
Uitgangssignaal	schakelsignaal
Elektrische uitvoering	PNP
Aantal digitale uitgangen	2



Stromingsbewaker

SID10ADBPKG/US-100

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]		45	
Instelbereik [cm/s]		3...300	
Grootste gevoeligheid [cm/s]		3...100	
Nauwkeurigheid / afwijkingen			
Reproduceerbaarheid [% van Sr]		1...5	
Opmerking voor de reproduceerbaarheid		voor water 5...100 cm/s; 25 °C	
		Fabrieksinstelling	
Temperatuurdrift [cm/s x 1/K]		0.1; (voor water 5...100 cm/s; 15...70 °C)	
Temperatuurgradiënt [K/min]		300	
Schakelpunt nauwkeurigheid [cm/s]		± 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...80	
Opslagtemperatuur [°C]		-25...100	
Beschermklasse		IP 67	
Toelatingen / testen			
EMC		DIN EN 61000-4-2 ESD	6 kV CD / 8 kV AD
		DIN EN 61000-4-3 HF bewerkt	10 V/m
		DIN EN 61000-4-4 Burst	2 kV
		DIN EN 61000-4-5 Surge	0,5 kV / 1 kV
		DIN EN 61000-4-6 HF kabelgerelateerd	10 V
Schokbestendigheid		DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Trillingsbestendigheid		DIN EN 60068-2-6	1,6 mm (2...25 Hz) / 20 g (25...2000 Hz)
MTTF [jaren]		267	
Mechanische eigenschappen			
Gewicht [g]		244,85	
Afmetingen [mm]		M18 x 1,5	
Schroefdraadtype		M18 x 1,5	
Materialen		1.4404 (roestvast staal / 316L); 1.4310 (roestvast staal / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X	
Materiaal dat in contact komt met het medium		1.4404 (roestvast staal / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A	

**Stromingsbewaker**

SID10ADBFPKG/US-100

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**