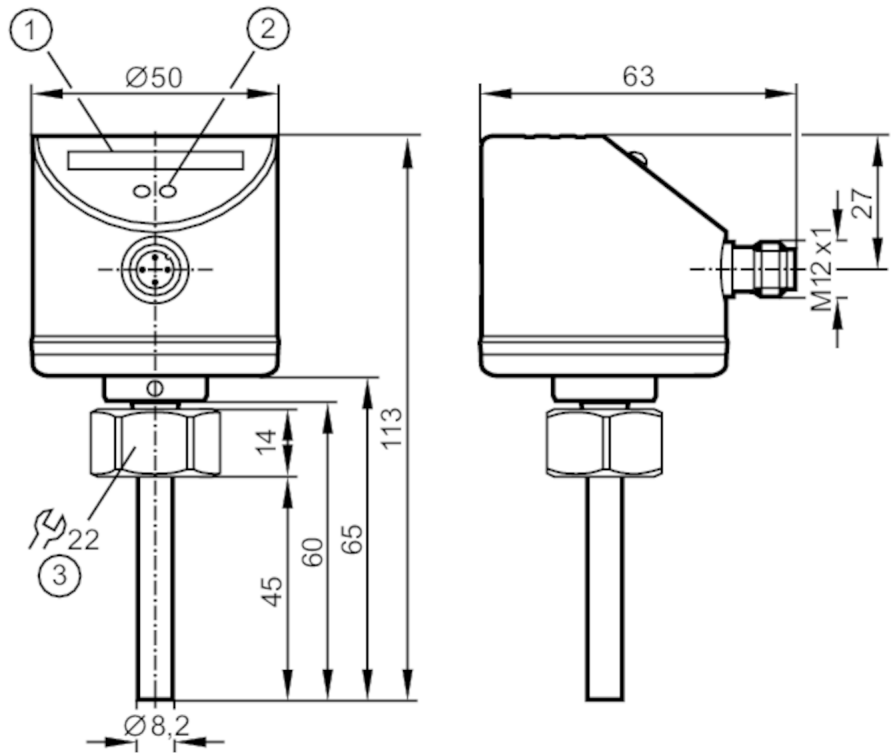




Stromingsbewaker

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED balk aanwijzing
2 instelknop
3 Aandraaimoment 25 Nm



Producteigenschappen

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

Toepassingsgebied

Applicatie	koelsmeermiddel; olie in verspanende machines
Mediumtemperatuur [°C]	-25...80
Drukbestendigheid [bar]	300

Vloeibare media

Applicatie	koelsmeermiddel; olie in verspanende machines
Mediumtemperatuur [°C]	-25...80

Elektrische eigenschappen

Voedingsspanning [V]	19...36 DC
Stroomopname [mA]	< 60
Beschermklasse	III
Ompoolbeveiligd	ja
Opwarmtijd [s]	10

In- / uitgangen

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



Stromingsbewaker

SID10ADBFPKG/US-100

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]		45
Vloeibare media		
Instelbereik [cm/s]		3...300
Grootste gevoeligheid [cm/s]		3...100
Nauwkeurigheid / afwijkingen		
Reproduceerbaarheid [cm/s]		1...5
Temperatuurdriфт [cm/s x 1/K]		0.1
Schakelpunt nauwkeurigheid [cm/s]		± 2...± 10
Hysteresis [cm/s]		2...5
Reactietijden		
Reactietijd [s]		< 1
Vloeibare media		
Reactietijd [s]		< 1
Software / programmering		
Afregelen schakelpunt		drukknop
Omgevingsvariabelen		
Omgevingstemperatuur [°C]		-25...80
Opslagtemperatuur [°C]		-25...100
Beschermklasse		IP 67
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	20 g (55...2000 Hz)
MTTF [jaren]		298
Mechanische eigenschappen		
Gewicht [g]		245,3



Stromingsbewaker

SID10ADBFPKG/US-100

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
Procesaansluiting		M18 x 1,5 binnendraad

Aanwijzen / bedienelementen

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

Opmerkingen

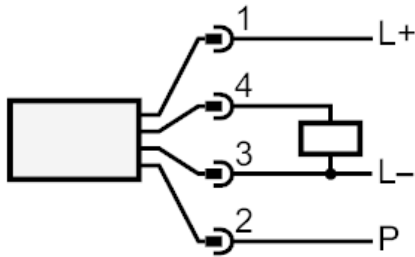
Opmerkingen	Voor een betrouwbare werking dienen de inbouwvoorschriften in de bedieningshandleiding te worden opgevolgd.
Verpakkingseenheid	1 stuk

Elektrische aansluiting

Connector: 1 x M12; codering: A



Aansluiting



P = programmeerkabel voor afregelen op afstand