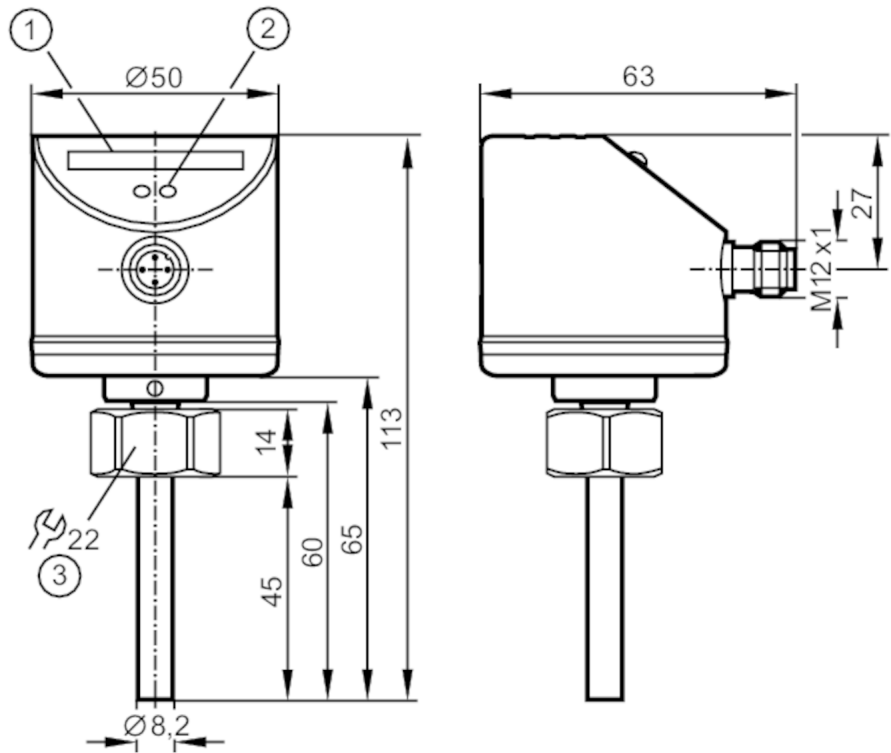


SI0550



Flowsensor

SID10ADBFPKG/US-100



- 1 LED række visning
- 2 indstillings knapper
- 3 tilspændingsmoment 25 Nm



Produktegenskaber

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
Procestilslutning	M18 x 1,5 Indvendigt gevind

Applikation

Applikation	Kølesmøremiddel; olier i værktøjsmaskiner
Medietemperatur [°C]	-25...80
Trykbestandig [bar]	300

Flydende medier

Applikation	Kølesmøremiddel; olier i værktøjsmaskiner
Medietemperatur [°C]	-25...80

Elektriske Data

Driftspænding [V]	19...36 DC
Strømforbrug [mA]	< 60
Kapslingsklasse	III
Polaritetsbeskyttelse	ja
Power-on forsinkelse [s]	10

Indgange / Udgange

Antal inputs og outputs	Antal digitale udgange: 1
-------------------------	---------------------------



Flowsensor

SID10ADBFPKG/US-100

Udgange		
Total antal udgange		1
Udgangssignal		switch signal
Elektrisk design		PNP
Antal digitale udgange		1
Udgangsfunktion		normally open / normally closed; (parametrerbar)
Max. spændingfald på koblingsudgange DC	[V]	2,5
Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC	[mA]	250
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Probelængde L	[mm]	45
Flydende medier		
Indstillingsområde	[cm/s]	3...300
Største følsomhed	[cm/s]	3...100
Nøjagtighed / afvigelser		
Reproducerbarhed	[cm/s]	1...5
Temperatursdrift	[cm/s x 1/K]	0.1
Præcision for koblingspunkt	[cm/s]	± 2...± 10
Hysteres	[cm/s]	2...5
Reaktionstid		
Reaktionstid	[s]	< 1
Flydende medier		
Reaktionstid	[s]	< 1
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt		trykknop
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Lagringstemperatur	[°C]	-25...100
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
EMC	EN 61000-4-2 ESD	4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 HF bestrålet	10 V/m
	EN 61000-4-4 Burst	2 kV
	EN 61000-4-6 HF ledningsbåret	10 V
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
MTTF	[År]	298
Mekaniske data		
Vægt	[g]	245,3



Flowsensor

SID10ADBFPKG/US-100

Dimensioner [mm]	M18 x 1,5
Gevind betegnelse	M18 x 1,5
Materiale	rustfri stål (1.4404 / 316L); Rustfri stål (1.4310 / 301); PC; PBT-GF20; EPDM/X
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L); O-ring: FKM 80 Shore A
Procestilslutning	M18 x 1,5 Indvendigt gevind

Display / Betjeningsenhed

Display	Funktion	10 x LED, tre-farvet
---------	----------	----------------------

Bemærkning

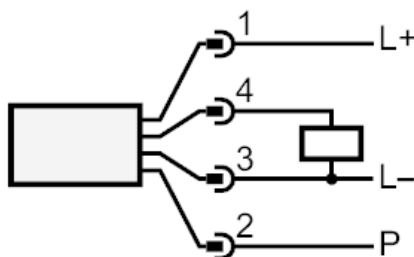
Bemærkning	For korrekt funktion skal monteringsanvisningen i betjeningsvejledningen følges.
Emballage-enheder	1 stk.

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



P = programmeringskabel til fjernkalibrering