

SI1000

Flowsensor

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

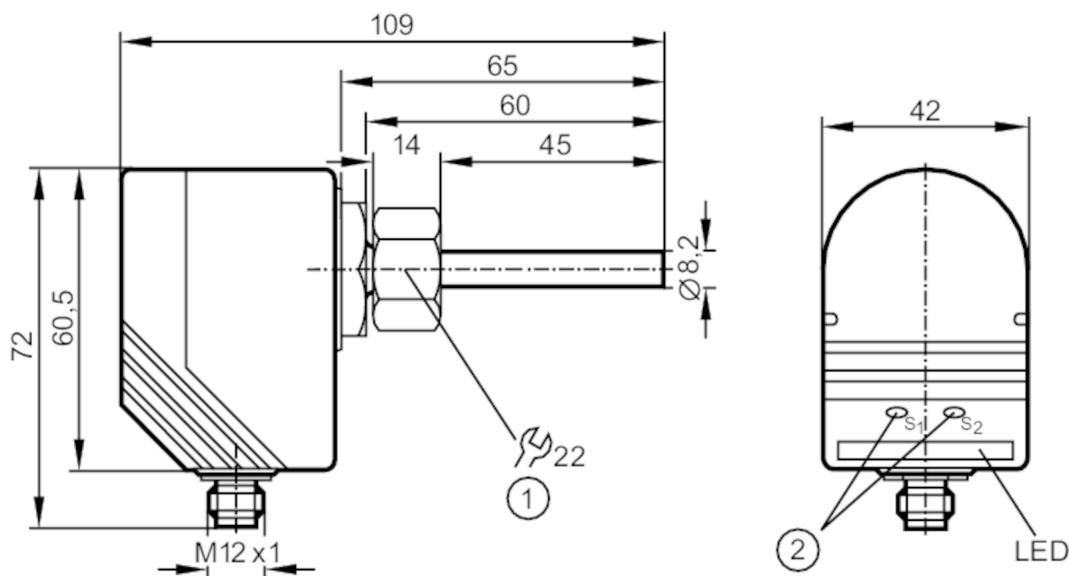


Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: SI5000 eller SI5010

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!

Bemærk: Trykbestandighed for SI5000 = 30 bar



- 1 Indvendigt gevind M18 x 1,5
2 indstillingstaster



Produktegenskaber

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

Applikation

Medie	Flydende medier; Gasser
Medietemperatur [°C]	-25...80
Trykbestandig [bar]	300

Flydende medier

Medietemperatur [°C]	-25...80
----------------------	----------

Gasser

Medietemperatur [°C]	-25...80
----------------------	----------

Elektriske Data

Driftspænding [V]	20...36 DC; (iht. SELV/PELV)
Strømforbrug [mA]	< 80
Polaritetsbeskyttelse	ja
Power-on forsinkelse [s]	15; (optisk signaleret)



Flowsensor

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Indgange / Udgange		
Antal inputs og outputs		Antal digitale udgange: 1
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]	400
Kortslutningsbeskyttelse		ja
Type af kortslutningsbeskyttelse		taktvis
Overbelastningssikret		ja
Måle/indstillingsområde		
Flydende medier		
Indstillingsområde	[cm/s]	3...300
Største følsomhed	[cm/s]	3...60
Gasser		
Indstillingsområde	[cm/s]	200...3000
Største følsomhed	[cm/s]	200...800
Nøjagtighed / afvigelser		
Temperaturgradient	[K/min]	300
Reaktionstid		
Reaktionstid	[s]	1...10
Flydende medier		
Reaktionstid	[s]	1...10
Gasser		
Reaktionstid	[s]	1...10
Software / Programmering		
Justering af koblingspunkt		trykknop
Omgivende forhold		
Omgivelsestemperatur	[°C]	-25...80
Kapslingsklasse		IP 67
Godkendelser / Tests		
Chokbestandig	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsbestandig	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Mekaniske data		
Vægt	[g]	254,8
Dimensioner	[mm]	M18 x 1,5
Gevind betegnelse		M18 x 1,5



Flowsensor

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Materiale	PBT-GF20
Materiale, i kontakt med mediet	rustfri stål (1.4404 / 316L); O-ring: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A
Procestilslutning	M18 x 1,5 Indvendigt gevind

Display / Betjeningsenhed

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

Bemærkning

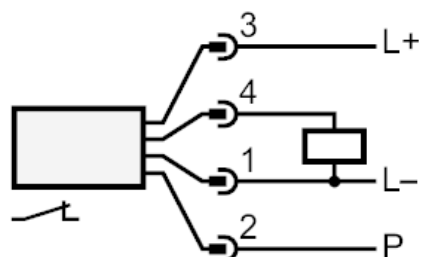
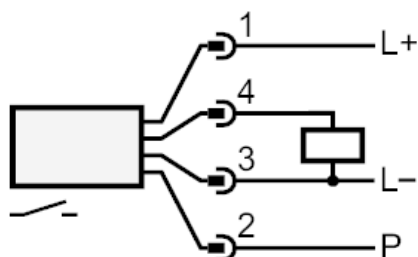
Emballage-enheder	1 stk.
-------------------	--------

Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



Tilslutning



P = programmeringskabel