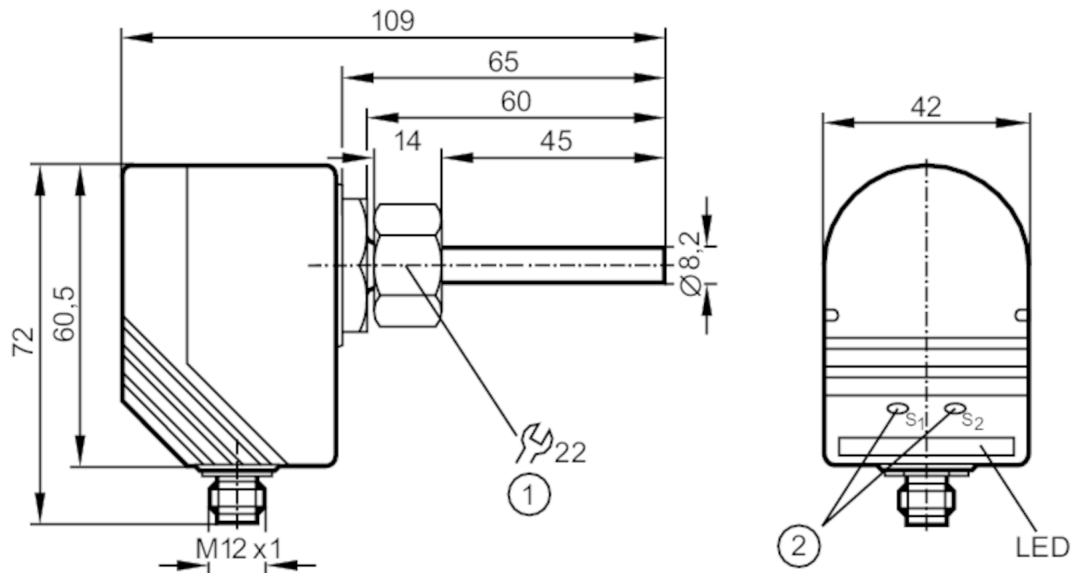




Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: SI5100

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



- 1 Innengewinde M18 x 1,5
2 Einstelltasten



Produktmerkmale

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
Prozessanschluss	M18 x 1,5 Innengewinde

Einsatzbereich

Medien	Flüssige Medien; Gasförmige Medien; Aggressive Medien
Mediumtemperatur [°C]	-25...80
Druckfestigkeit [bar]	300

Flüssige Medien

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

Gasförmige Medien

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...36 DC; (nach SELV/PELV)
Stromaufnahme [mA]	< 80
Verpolungsschutz	ja
Bereitschaftsverzögerungszeit [s]	15; (optisch signalisiert)



Strömungswächter

SID10ADTFPKG/US-100-IPF

Ein-/Ausgänge		
Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1	
Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge	1	
Ausgangssignal	Schaltsignal	
Elektrische Ausführung	PNP	
Anzahl der digitalen Ausgänge	1	
Ausgangsfunktion	Schließer / Öffner; (parametrierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA]	400	
Kurzschlussschutz	ja	
Ausführung Kurzschlussschutz	getaktet	
Überlastfest	ja	
Mess-/Einstellbereich		
Stablänge L [mm]	45	
Flüssige Medien		
Einstellbereich [cm/s]	3...300	
Größte Empfindlichkeit [cm/s]	3...60	
Gasförmige Medien		
Einstellbereich [cm/s]	200...3000	
Größte Empfindlichkeit [cm/s]	200...800	
Genauigkeit / Abweichungen		
Temperaturgradient [K/min]	300	
Reaktionszeiten		
Ansprechzeit [s]	1...10	
Flüssige Medien		
Ansprechzeit [s]	1...10	
Gasförmige Medien		
Ansprechzeit [s]	1...10	
Software / Programmierung		
Schaltpunktabgleich	Taster	
Umgebungsbedingungen		
Umgebungstemperatur [°C]	-25...80	
Schutzart	IP 67	
Zulassungen / Prüfungen		
Schockfestigkeit	DIN IEC 68-2-27	50 g (11 ms)
Vibrationsfestigkeit	DIN EN 60068-2-6	20 g (55...2000 Hz)
Mechanische Daten		
Gewicht [g]	251,5	



Strömungswächter

SID10ADTFPKG/US-100-IPF

Abmessungen	[mm]	M18 x 1,5
Gewindebezeichnung		M18 x 1,5
Werkstoffe		PBT-GF20
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		3.7035 (Titan); O-Ring: FKM 80 Shore A
Prozessanschluss		M18 x 1,5 Innengewinde

Anzeigen / Bedienelemente

Anzeige	Funktion	10 x LED, 3-farbig
---------	----------	--------------------

Bemerkungen

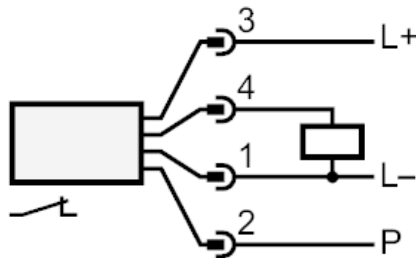
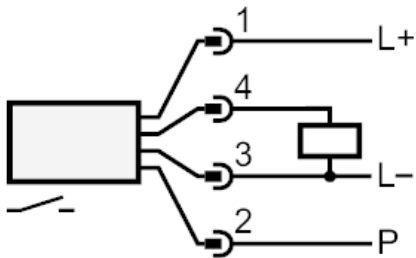
Verpackungseinheit	1 Stück
--------------------	---------

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



P = Programmierleitung für Fernabgleich