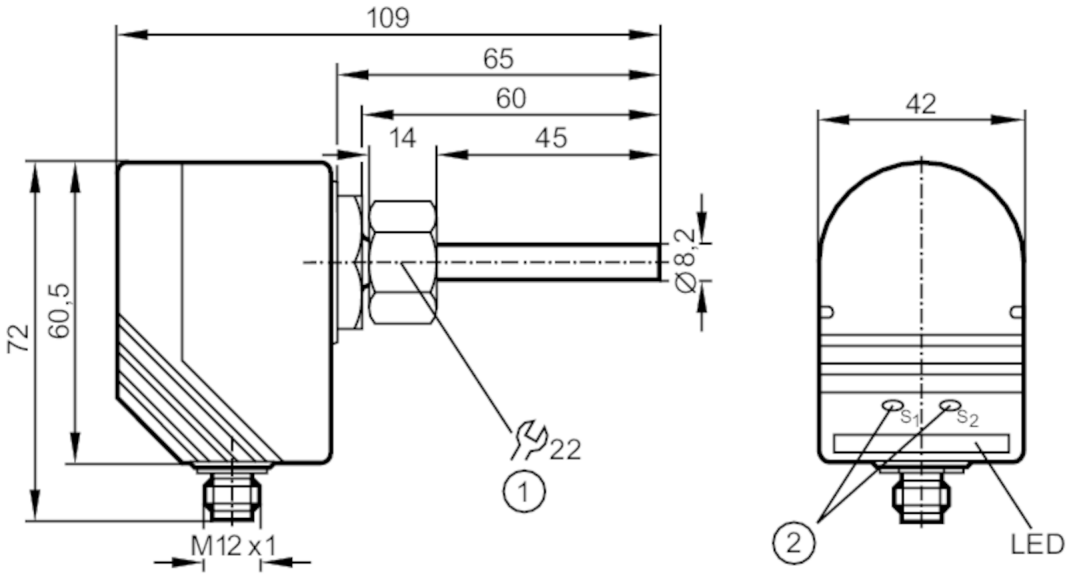
SI1002

Strömungswächter

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: SI5002
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: 2
Prozessanschluss		M18 x 1,5 Innengewinde
Einsatzbereich		
Medien		Flüssige Medien; Gasförmige 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]	< 90
Verpolungsschutz		ja
Bereitschaftsverzögerungszeit	[s]	15; (optisch signalisiert)

SI1002

Strömungswächter

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

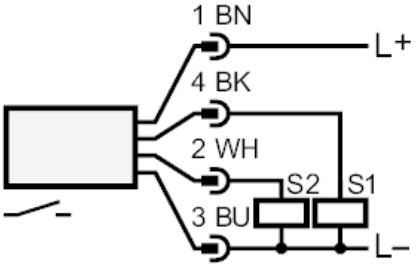
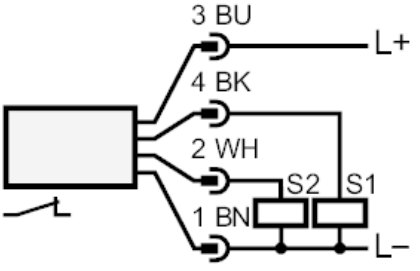
Ein-/Ausgänge			
Anzahl der Ein- und Ausgänge		Anzahl der digitalen Ausgänge: 2	
Ausgänge			
Gesamtzahl Ausgänge		2	
Ausgangssignal		Schaltsignal	
Elektrische Ausführung		PNP	
Anzahl der digitalen Ausgänge		2	
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	250	
Kurzschlussschutz		ja	
Ausführung Kurzschlussschutz		getaktet	
Überlastfest		ja	
Mess-/Einstellbereich			
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			
Abmessungen	[mm]	M18 x 1,5	
Gewindebezeichnung		M18 x 1,5	

SI1002

Strömungswächter

SID10ADBFPKG/US-100-IPF

Werkstoffe	PBT-GF20	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium	1.4404 (Edelstahl / 316L); O-Ring: FPM 8 x 1,5 gr 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