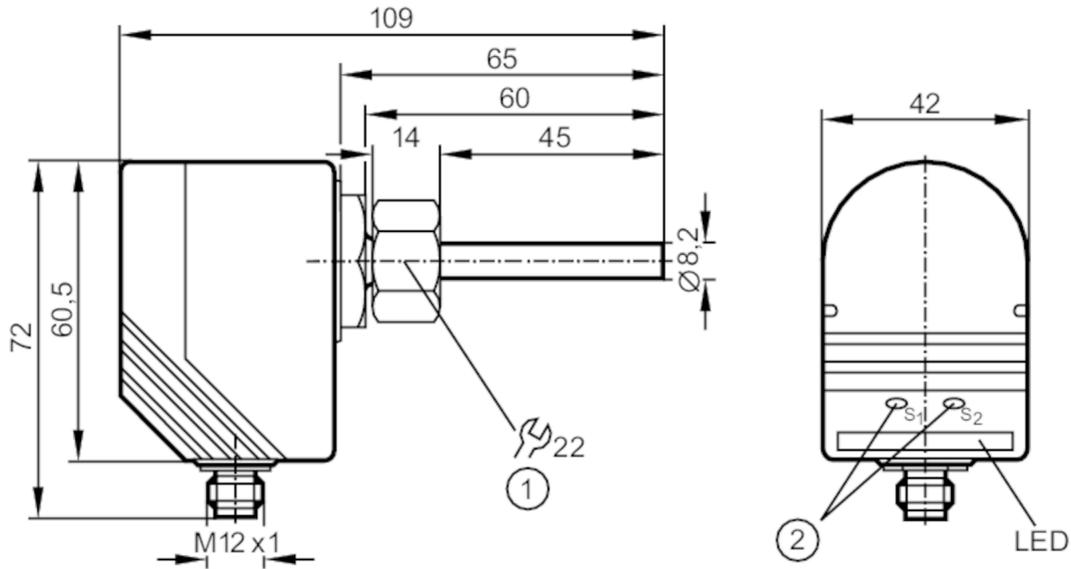




Strömungswächter

SID10ADTFNKG/US-100-INF

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 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)

Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge	Anzahl der digitalen Ausgänge: 1
------------------------------	----------------------------------

Ausgänge

Gesamtzahl Ausgänge	1
---------------------	---



Strömungswächter

SID10ADTFNKG/US-100-INF

Ausgangssignal		Schaltsignal	
Elektrische Ausführung		NPN	
Anzahl der digitalen Ausgänge		1	
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)	
Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC	[V]	2,5	
Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC	[mA]	400	
Kurzschlusschutz		ja	
Ausführung Kurzschlusschutz		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...2	
Flüssige Medien			
Ansprechzeit	[s]	1...2	
Gasförmige Medien			
Ansprechzeit	[s]	1...2	
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	
Werkstoffe		PBT-GF20	
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		3.7035 (Titan); O-Ring: FPM 8 x 1,5 gr 80° Shore A	
Prozessanschluss		M18 x 1,5 Innengewinde	

SI1101



Strömungswächter

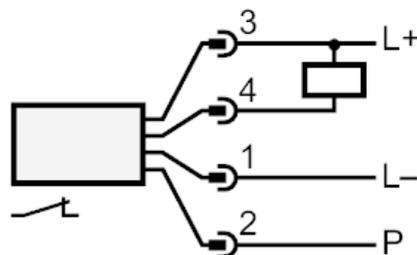
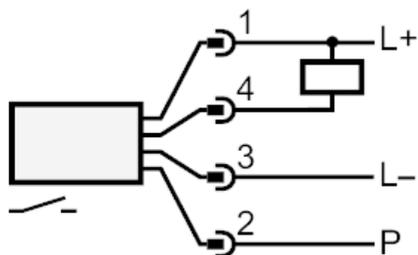
SID10ADTFNKG/US-100-INF

Anzeigen / Bedienelemente	
Anzeige	Funktion 10 x LED, 3-farbig
Bemerkungen	
Verpackungseinheit	1 Stück
Elektrischer Anschluss	

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



Anschluss



P = Programmierleitung