

SI1004



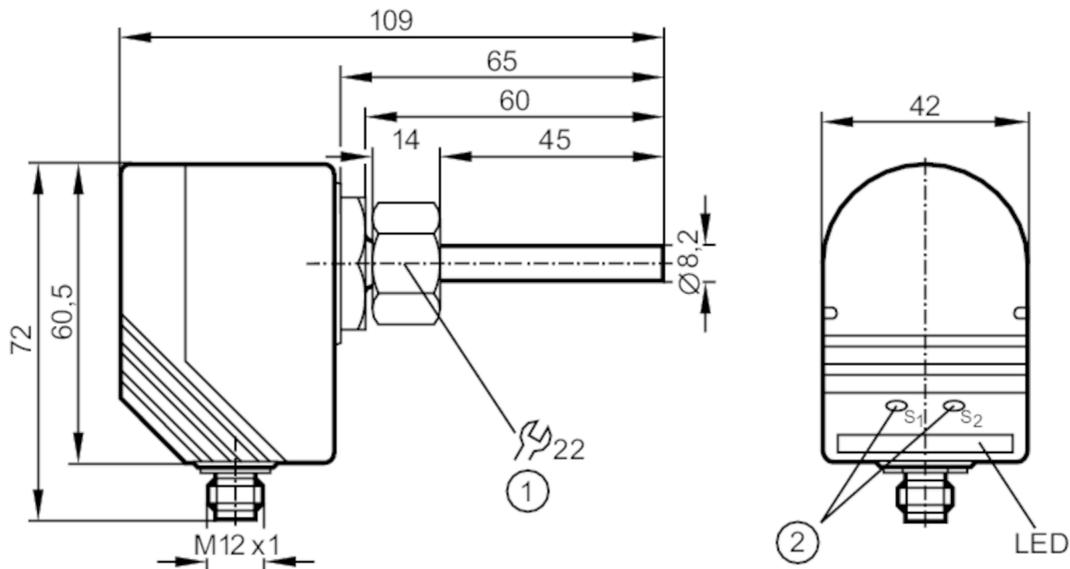
Strömungswächter

SID10ADB100G/US-100-IAZ

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: SI5004

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 analogen Ausgänge: 1
Prozessanschluss	M18 x 1,5 Innengewinde

Einsatzbereich

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

Flüssige Medien

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

Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...36 DC; (nach EN 50178 SELV/PELV ; in Bezug auf UL: "limited voltage" mit Überstromabsicherung gemäß UL508)
Stromaufnahme [mA]	90; (ohne Last)
Verpolungsschutz	ja
Bereitschaftsverzögerungszeit [s]	15; (optisch signalisiert)

Ein-/Ausgänge

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



Strömungswächter

SID10ADB100G/US-100-IAZ

Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge		1
Ausgangssignal		Analogsignal
Anzahl der analogen Ausgänge		1
Analogausgang Strom	[mA]	4...20
Max. Bürde	[Ω]	500
Überlastfest		ja

Mess-/Einstellbereich		
Flüssige Medien		
Einstellbereich	[cm/s]	3...60

Reaktionszeiten		
Ansprechzeit	[s]	1...10
Flüssige Medien		
Ansprechzeit	[s]	1...10

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		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, 2-farbig

Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A



SI1004



Strömungswächter

SID10ADB100G/US-100-IAZ

Anschluss

