

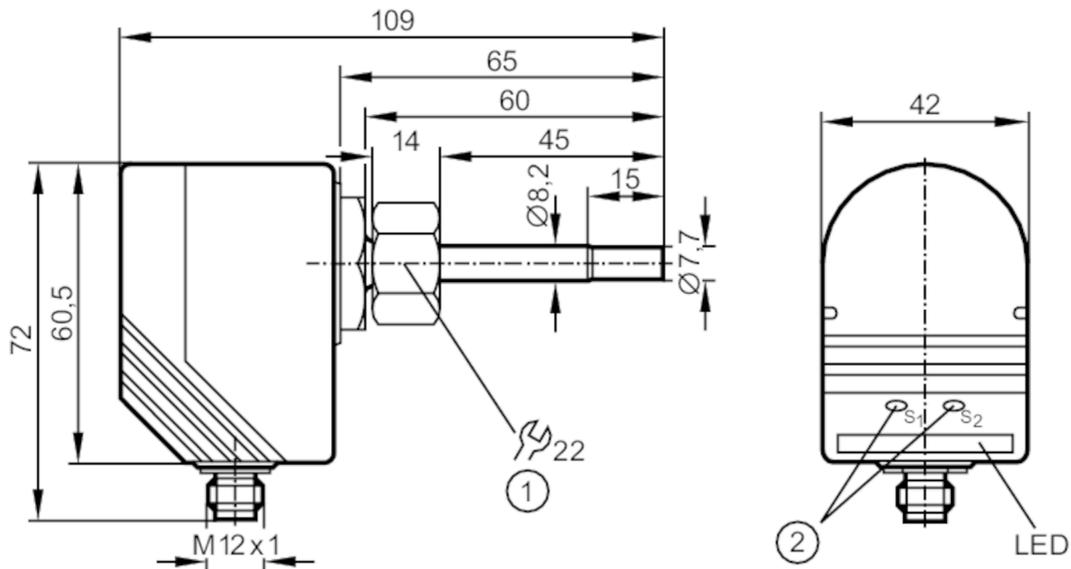


## Strömungswächter

SID10ABBFPKG/US-100-IPF

### Auslaufartikel

Alternativartikel: SI5000 Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten. – Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten. – Auslaufdatum: 31.03.2019



- 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
Mediumtemperatur [°C]	-25...80
Druckfestigkeit [bar]	30

### Flüssige Medien

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

### Gasförmige Medien

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

### Elektrische Daten

Betriebsspannung [V]	20...36 DC; (nach EN 50178 SELV/PELV)
Stromaufnahme [mA]	< 80
Verpolungsschutz	ja
Bereitschaftsverzögerungszeit [s]	10; (optisch signalisiert)



## Strömungswächter

SID10ABBFPKG/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
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)
MTTF	[Jahre]	258

# SI0508



## Strömungswächter

SID10ABBFPGK/US-100-IPF

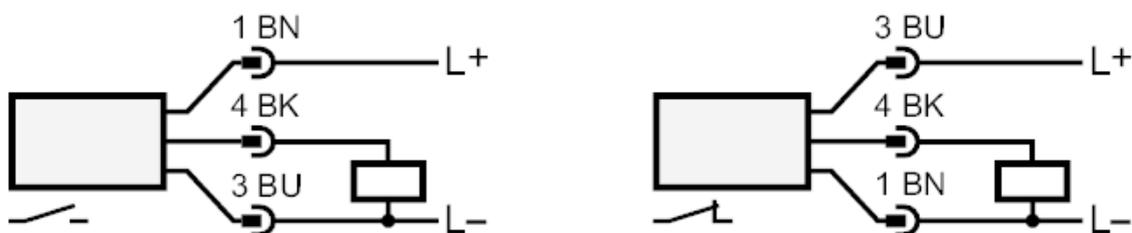
Mechanische Daten		
Gewicht	[g]	278
Abmessungen	[mm]	M18 x 1,5
Gewindebezeichnung		M18 x 1,5
Werkstoffe		PBT-GF20
Werkstoffe in Kontakt mit dem Medium		1.4404 (Edelstahl / 316L); O-Ring: FKM 80 Shore A
Prozessanschluss		M18 x 1,5 Innengewinde
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Funktion	10 x LED, 3-farbig
Bemerkungen		
Verpackungseinheit		1 Stück

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x M12



### Anschluss



#### Auslaufartikel

Alternativartikel: SI5000 Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten. – Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten. – Auslaufdatum: 31.03.2019