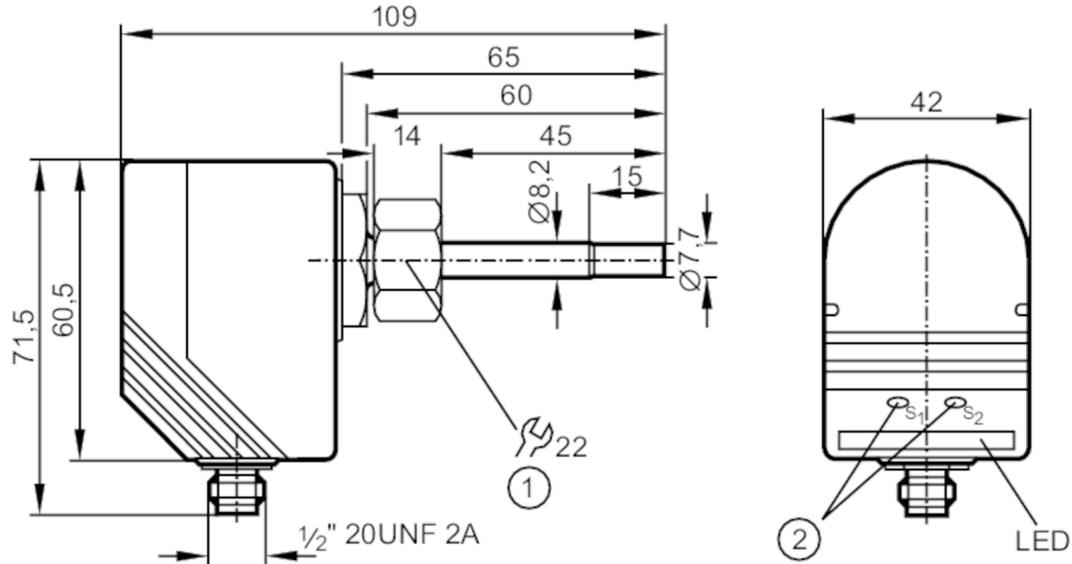


Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 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

Mediumtemperatur [°C]

-25...80

Druckfestigkeit [bar]

30

### Flüssige Medien

Mediumtemperatur [°C]

-25...80

### Gasförmige Medien

Mediumtemperatur [°C]

-25...80

### Elektrische Daten

Betriebsspannungstoleranz [%]

-5...10

Betriebsspannung [V]

85...265 AC

Nennspannung AC [V]

< 240

Schutzklasse

II

Verpolungsfest

nein

Bereitschaftsverzögerungszeit [s]

15; (optisch signalisiert)

### Ein-/Ausgänge

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge: 1



## Strömungswächter

SID10ABBFKOW/LS-100-IRF

Ausgänge		
Gesamtzahl Ausgänge		1
Ausgangssignal		Schaltsignal
Elektrische Ausführung		Relais
Anzahl der digitalen Ausgänge		1
Ausgangsfunktion		Schließer / Öffner; (parametrierbar)
Kontaktbelastbarkeit		3 A (250 V AC / 30 V DC); (Anzahl der Schaltzyklen: 20 Mio. mechanisch; Schaltzyklen bei 3 A Last: 100.000 elektrisch; Art der Abschaltung: Schließer)
Kurzschlussfest		nein
Überlastfest		nein
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		
Gewicht	[g]	0,276
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

# SI0106



## Strömungswächter

SID10ABBFKOW/LS-100-IRF

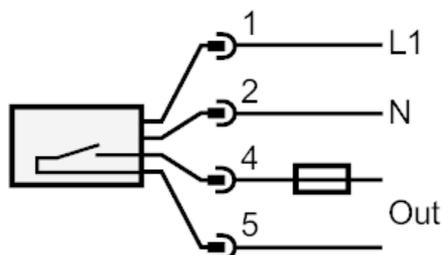
Anzeigen / Bedienelemente		
Anzeige	Funktion	10 x LED, 3-farbig
Elektrischer Anschluss		
Erforderliche Absicherung	Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; $\leq 5$ A; flink	
Bemerkungen		
Bemerkungen	Empfehlung Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen!	
Verpackungseinheit	1 Stück	

### Elektrischer Anschluss

Steckverbindung: 1 x 1/2"; Codierung: C



### Anschluss



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1  $\leq 5$  A flink