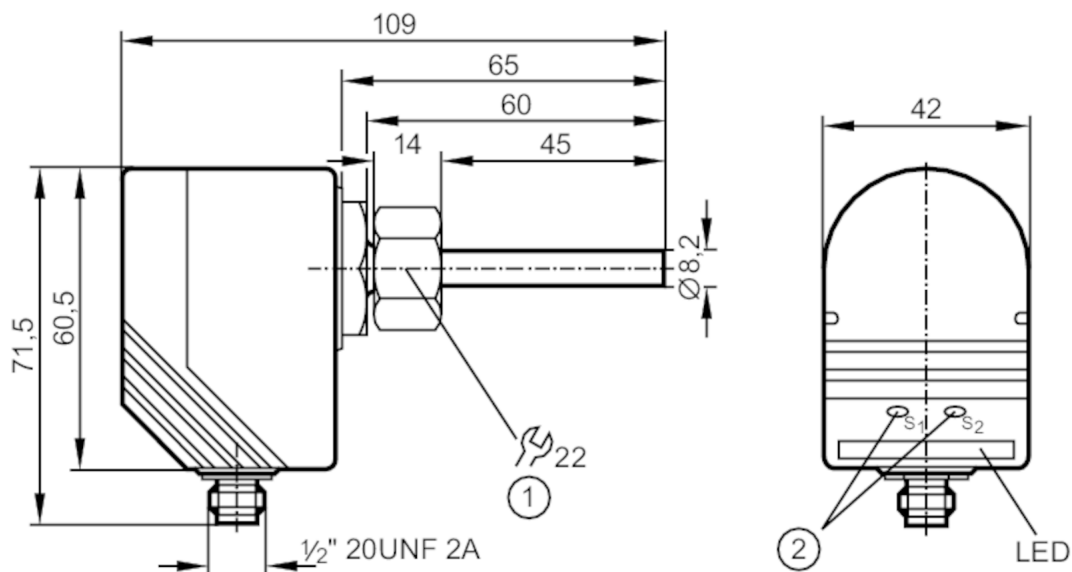


Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



- 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**

Betriebsspannungstoleranz [%]

-5...10

Betriebsspannung [V]

85...265 AC

Nennspannung AC [V]

&lt; 240

Schutzklasse

II

Verpolungsfest

nein

Bereitschaftsverzögerungszeit [s]

15; (optisch signalisiert)

**Ein-/Ausgänge**

Anzahl der Ein- und Ausgänge

Anzahl der digitalen Ausgänge: 1



## Strömungswächter

SID10ADTFKOW/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                |                  |                                                                                                                                                        |
| 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                                                                                                                                              |
| 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]              | 254,4                                                                                                                                                  |
| 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: FFKM 8 x 1,5                                                                                                                   |
| Prozessanschluss                     |                  | M18 x 1,5 Innengewinde                                                                                                                                 |



## Strömungswächter

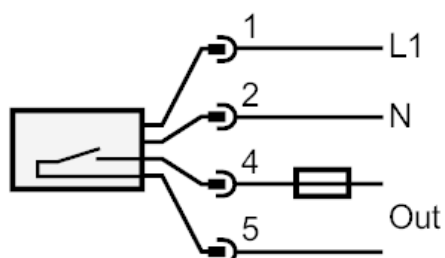
SID10ADTFKOW/LS-100-IRF

| Anzeigen / Bedienelemente |                                                                          |                    |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Anzeige                   | Funktion                                                                 | 10 x LED, 3-farbig |
| Elektrischer Anschluss    |                                                                          |                    |
| Erforderliche Absicherung | Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 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