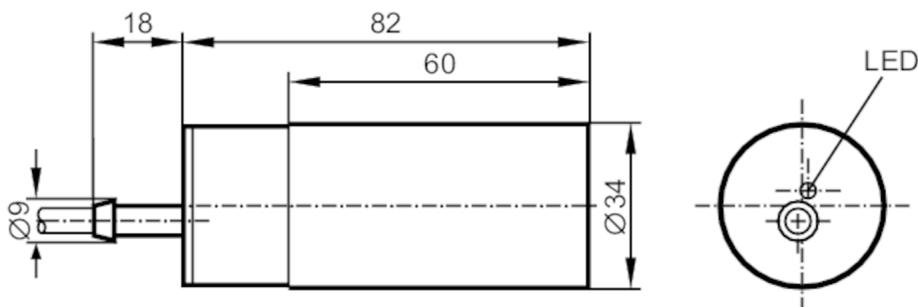




Induktiver Sensor

IB-2020-ABOW/ 6m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

| | | |
|------------------|------|---------------|
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Schaltabstand | [mm] | 20 |
| Gehäuse | | Zylindrisch |
| Abmessungen | [mm] | Ø 34 / L = 82 |

Elektrische Daten

| | | |
|------------------|------|-------------|
| Frequenz AC | [Hz] | 47...63 |
| Betriebsspannung | [V] | 20...250 AC |
| Verpolungsfest | | nein |

Ausgänge

| | | |
|---|------|------------------------|
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC | [V] | 5,5 |
| Mindestlaststrom | [mA] | 5 |
| Max. Reststrom | [mA] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC | [mA] | 300; (500 (...50 °C)) |
| Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs | [mA] | 2200; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Schaltfrequenz AC | [Hz] | 15 |
| Kurzschlussfest | | nein |
| Überlastfest | | nein |

Erfassungsbereich

| | | |
|----------------------|------|-----------|
| Schaltabstand | [mm] | 20 |
| Realschaltabstand Sr | [mm] | 20 ± 10 % |
| Arbeitsabstand | [mm] | 0...16,2 |

Genauigkeit / Abweichungen

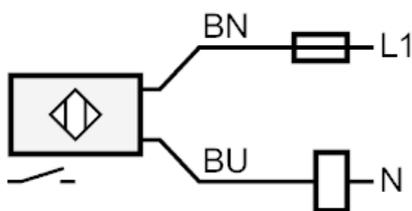
| | | |
|------------------|------------|---|
| Korrekturfaktor | | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3 |
| Hysterese | [% von Sr] | 1...15 |
| Schaltpunktdrift | [% von Sr] | -10...10 |



Induktiver Sensor

IB-2020-ABOW/ 6m

| Umgebungsbedingungen | | |
|--|---------------|---|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Schutzart | | IP 67 |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| Mechanische Daten | | |
| Gehäuse | | Zylindrisch |
| Einbauart | | nicht bündig einbaubar |
| Abmessungen | [mm] | Ø 34 / L = 82 |
| Werkstoffe | | PBT |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Erforderliche Absicherung | | Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1; ≤ 2 A; flink |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | | Befestigungsschellen: 1 |
| Bemerkungen | | |
| Bemerkungen | | Empfehlung: Nach einem Kurzschluss das Gerät auf sichere Funktion prüfen. |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Kabel: 6 m, PVC; 2 x 0,5 mm ² | | |
| Anschluss | | |



Hinweis Miniatur-Sicherung gemäß IEC60127-2 Sheet 1 ≤ 2 A flink

Adernfarben :

BN = braun
BU = blau