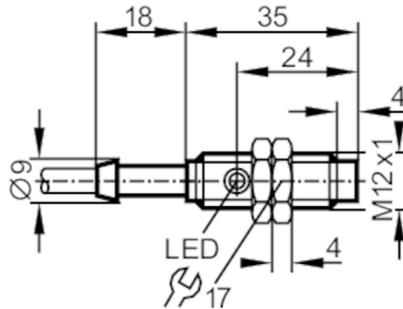




Induktiver Sensor

IFB3004-BPKG/Sonderkabel

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

| | | |
|------------------------|------|------------------|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Schaltabstand | [mm] | 4 |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Abmessungen | [mm] | M12 x 1 / L = 35 |

Elektrische Daten

| | | |
|------------------|------|------------|
| Betriebsspannung | [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme | [mA] | 15; (24 V) |
| Verpolungsschutz | | ja |

Ausgänge

| | | |
|---|------|-----------|
| Elektrische Ausführung | | PNP |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 150 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 1500 |
| Kurzschlusschutz | | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | | getaktet |
| Überlastfest | | ja |

Erfassungsbereich

| | | |
|----------------------|------|----------|
| Schaltabstand | [mm] | 4 |
| Realschaltabstand Sr | [mm] | 4 ± 10 % |
| Arbeitsabstand | [mm] | 0...3,25 |

Genauigkeit / Abweichungen

| | | |
|------------------|------------|---|
| Korrekturfaktor | | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2 |
| Hysterese | [% von Sr] | 3...15 |
| Schaltpunktdrift | [% von Sr] | -10...10 |

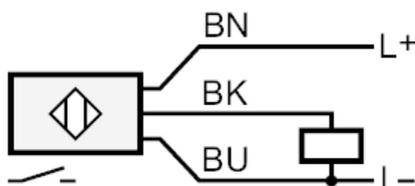
IF5833



Induktiver Sensor

IFB3004-BPKG/Sonderkabel

| Umgebungsbedingungen | | |
|--|---------------|---|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Schutzart | | IP 67 |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| Mechanische Daten | | |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Einbauart | | nicht bündig einbaubar |
| Abmessungen | [mm] | M12 x 1 / L = 35 |
| Gewindebezeichnung | | M12 x 1 |
| Werkstoffe | | Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: PC |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | | Befestigungsmuttern: 2 |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Kabel: 10 m, Silikon; 3 x 0,34 mm ² | | |
| Anschluss | | |



Adernfarben :
BN = braun
BU = blau
BK = schwarz