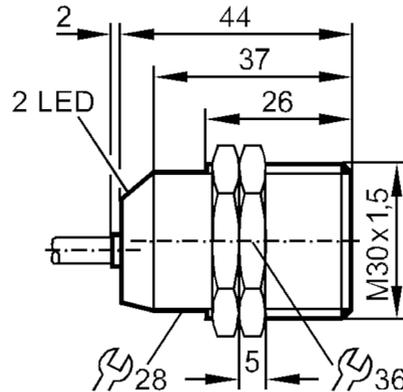




Induktiver Sensor

IIB2012BBROG/UP/6M/PH RT

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

| | |
|------------------------|----------------|
| Elektrische Ausführung | PNP/NPN |
| Ausgangsfunktion | Öffner |
| Schaltabstand [mm] | 12 |
| Gehäuse | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm] | M30 x 1,5 |

Einsatzbereich

| | |
|-----------------------|--|
| Besondere Eigenschaft | Erhöhter Schaltabstand; Optische Einstellhilfe |
|-----------------------|--|

Elektrische Daten

| | |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...36 DC |
| Schutzklasse | II |
| Verpolungsschutz | nein |

Ausgänge

| | |
|--|---------|
| Elektrische Ausführung | PNP/NPN |
| Ausgangsfunktion | Öffner |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | 5 |
| Mindestlaststrom [mA] | 5 |
| Max. Reststrom [mA] | 1 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 100 |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | 100 |

II5822



Induktiver Sensor

IIB2012BBROG/UP/6M/PH RT

| | | |
|-----------------------------------|---|-------------------------------------|
| Kurzschlussschutz | | nein |
| Überlastfest | | nein |
| Erfassungsbereich | | |
| Schaltabstand [mm] | | 12 |
| Arbeitsabstand [mm] | | 0...9,7 |
| Erhöhter Schaltabstand | | ja |
| Genauigkeit / Abweichungen | | |
| Korrekturfaktor | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2 | |
| Hysterese [% von Sr] | | 1...15 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur [°C] | | -25...80 |
| Schutzart | | IP 67 |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| Mechanische Daten | | |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Einbauart | | bündig einbaubar |
| Abmessungen [mm] | | M30 x 1,5 |
| Gewindebezeichnung | | M30 x 1,5 |
| Werkstoffe | | Messing weißbronze-beschichtet; PBT |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, rot |
| Optische Einstellhilfe | | ja |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | | Befestigungsmuttern: 2 |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |

II5822



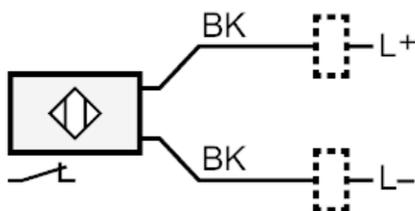
Induktiver Sensor

IIB2012BBROG/UP/6M/PH RT

Elektrischer Anschluss

Kabel: 3 m, PUR / PVC; 2 x 0,34 mm²

Anschluss



BK =

Adernfarben :
schwarz