

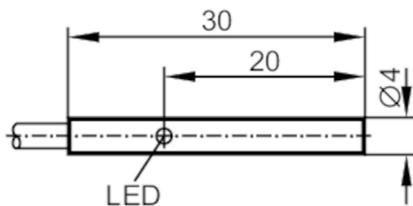
IZ5042



Induktiver Sensor

IZB30,8-ANKG/PH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



Produktmerkmale

| | |
|------------------------|--------------|
| Elektrische Ausführung | NPN |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Schaltabstand [mm] | 0,8 |
| Gehäuse | Zylindrisch |
| Abmessungen [mm] | Ø 4 / L = 30 |

Elektrische Daten

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

Ausgänge

| | |
|--|-----------|
| Elektrische Ausführung | NPN |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | 2,5 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 100 |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | 2000 |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | getaktet |
| Überlastfest | ja |

Erfassungsbereich

| | |
|---------------------------|------------|
| Schaltabstand [mm] | 0,8 |
| Realschaltabstand Sr [mm] | 0,8 ± 10 % |
| Arbeitsabstand [mm] | 0...0,65 |

Genauigkeit / Abweichungen

| | |
|-----------------------------|---|
| Korrekturfaktor | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3 |
| Hysterese [% von Sr] | 1...15 |
| Schaltpunktdrift [% von Sr] | -10...10 |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------------|----------|
| Umgebungstemperatur [°C] | -25...70 |
| Schutzart | IP 65 |

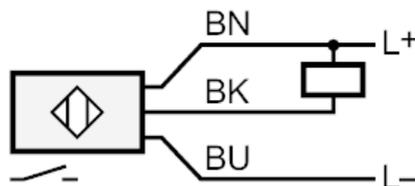
IZ5042



Induktiver Sensor

IZB30,8-ANKG/PH

| Zulassungen / Prüfungen | | |
|---|---------------|-------------------------------|
| EMV | EN 60947-5-2 | |
| | EN 55011 | Klasse B |
| MTTF [Jahre] | | 953 |
| Mechanische Daten | | |
| Gehäuse | | Zylindrisch |
| Einbauart | | bündig einbaubar |
| Abmessungen [mm] | | Ø 4 / L = 30 |
| Werkstoffe | | 1.4305 (Edelstahl / 303); POM |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | | Befestigungsschellen: 1 |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |
| Elektrischer Anschluss | | |
| Kabel: 2 m, PUR; 3 x 0,14 mm ² | | |
| Anschluss | | |



Adernfarben :
BK = schwarz
BN = braun
BU = blau