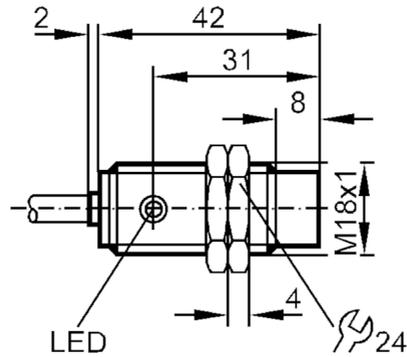




Induktiver Sensor

IGB2008-ARKG/JP



Produktmerkmale

| | |
|------------------------|----------------|
| Elektrische Ausführung | PNP/NPN |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Schaltabstand [mm] | 8 |
| Gehäuse | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm] | M18 x 1 |

Elektrische Daten

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

Ausgänge

| | |
|--|-----------|
| Elektrische Ausführung | PNP/NPN |
| Ausgangsfunktion | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V] | 4,6 |
| Mindestlaststrom [mA] | 4 |
| Max. Reststrom [mA] | 0,8 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 150 |
| Schaltfrequenz DC [Hz] | 300 |
| Kurzschlusschutz | ja |
| Ausführung Kurzschlusschutz | getaktet |
| Überlastfest | ja |

IG5715



Induktiver Sensor

IGB2008-ARKG/JP

| Erfassungsbereich | | |
|----------------------------|---------------|---|
| Schaltabstand | [mm] | 8 |
| Realschaltabstand Sr | [mm] | 8 ± 10 % |
| Arbeitsabstand | [mm] | 0...6,5 |
| Genauigkeit / Abweichungen | | |
| Korrekturfaktor | | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,5 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3 |
| Hysterese | [% von Sr] | 3...15 |
| Schaltpunktdrift | [% von Sr] | -10...10 |
| Umgebungsbedingungen | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...80 |
| Schutzart | | IP 67 |
| Zulassungen / Prüfungen | | |
| EMV | | EN 60947-5-2 EN 55011 Klasse B |
| MTTF | [Jahre] | 2583 |
| Mechanische Daten | | |
| Gewicht | [g] | 143,1 |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Einbauart | | nicht bündig einbaubar |
| Abmessungen | [mm] | M18 x 1 |
| Gewindebezeichnung | | M18 x 1 |
| Werkstoffe | | Messing weißbronze-beschichtet; PC |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | | Befestigungsmuttern: 2 |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |

IG5715



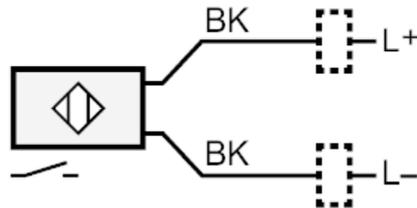
Induktiver Sensor

IGB2008-ARKG/JP

Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

Anschluss



BK =

Adernfarben :
schwarz