



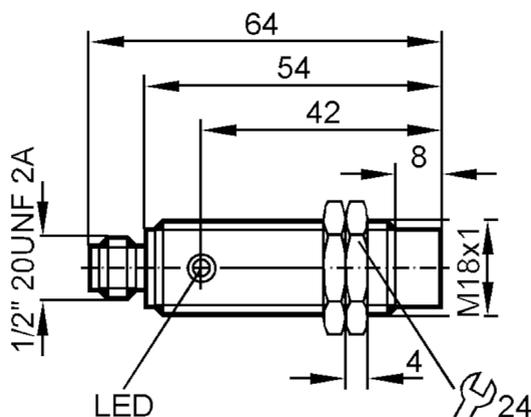
Induktiver Sensor

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IG0350

Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



Produktmerkmale

| | | |
|------------------|------|----------------|
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Schaltabstand | [mm] | 8 |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Abmessungen | [mm] | M18 x 1 |

Elektrische Daten

| | | |
|------------------|-----|-------------|
| Betriebsspannung | [V] | 80...140 AC |
| Schutzklasse | | II |
| Verpolungsschutz | | nein |

Ausgänge

| | | |
|---|------|-----------------------|
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang AC | [V] | 8,5 |
| Mindestlaststrom | [mA] | 5 |
| Max. Reststrom | [mA] | 1,7 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC | [mA] | 200 |
| Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |

IG0306



Induktiver Sensor

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

| | | |
|-----------------------------------|--------------------------|---|
| Schaltfrequenz AC | [Hz] | 25 |
| Kurzschlusschutz | | nein |
| Überlastfest | | nein |
| Erfassungsbereich | | |
| Schaltabstand | [mm] | 8 |
| Realschaltabstand Sr | [mm] | 8 ± 10 % |
| Arbeitsabstand | [mm] | 0...6,48 |
| 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 |
| Mechanische Daten | | |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Einbauart | | nicht bündig einbaubar |
| Abmessungen | [mm] | M18 x 1 |
| Gewindebezeichnung | | M18 x 1 |
| Werkstoffe | | Messing vernickelt; PBT |
| Anzeigen / Bedienelemente | | |
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, rot |
| Zubehör | | |
| Lieferumfang | | Befestigungsmuttern: 2 |
| Bemerkungen | | |
| Verpackungseinheit | | 1 Stück |

IG0306



Induktiver Sensor

IGB2008-ABOW/SL/LS-100AK

Elektrischer Anschluss - Stecker

Steckverbindung: 1 x 1/2"; Codierung: C

