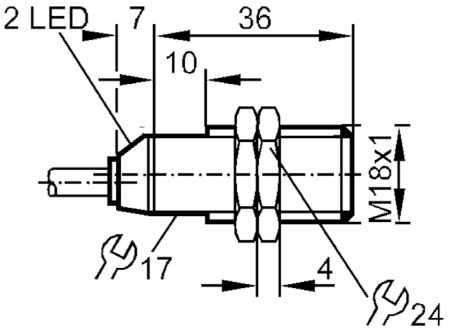
# IG5934

## Induktiver Sensor

IGB2008BAROG/SC/2LED/0,3m/US

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag




CE

| | | |
|---|---|---|
| **Produktmerkmale** | | |
| Elektrische Ausführung | | PNP/NPN |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Schaltabstand | [mm] | 8 |
| Gehäuse | | Gewindebauform |
| Abmessungen | [mm] | M18 x 1 |
| **Einsatzbereich** | | |
| Besondere Eigenschaft | | Erhöhter Schaltabstand; Optische Einstellhilfe |
| **Elektrische Daten** | | |
| Betriebsspannung | [V] | 10...36 DC |
| Schutzklasse | | II |
| Verpolungsschutz | | nein |
| **Ausgänge** | | |
| Elektrische Ausführung | | PNP/NPN |
| Ausgangsfunktion | | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC | [V] | 5 |
| Mindestlaststrom | [mA] | 5 |
| Max. Reststrom | [mA] | 1 |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 100 |
| Schaltfrequenz DC | [Hz] | 100 |

# IG5934

## Induktiver Sensor

IGB2008BAROG/SC/2LED/0,3m/US

| | | | |
|---|---|---|---|
| Kurzschlussschutz | | | nein |
| Überlastfest | | | nein |
| **Erfassungsbereich** | | | |
| Schaltabstand | [mm] | | 8 |
| Arbeitsabstand | [mm] | | 0...6,48 |
| Erhöhter Schaltabstand | | | ja |
| **Genauigkeit / Abweichungen** | | | |
| Hysterese | [% von Sr] | | 3...15 |
| **Umgebungsbedingungen** | | | |
| Umgebungstemperatur | [°C] | | -25...70 |
| Schutzart | | | IP 67 |
| **Zulassungen / Prüfungen** | | | |
| EMV | | EN 60947-5-2 | |
| | | EN 55011 | Klasse B |
| **Mechanische Daten** | | | |
| Gehäuse | | | Gewindebauform |
| Einbauart | | | bündig einbaubar |
| Abmessungen | [mm] | | M18 x 1 |
| Gewindebezeichnung | | | M18 x 1 |
| Werkstoffe | | | Messing; PES; PTFE beschichtet |
| **Anzeigen / Bedienelemente** | | | |
| Anzeige | | Schaltzustand | 1 x LED, rot |
| | | Einstellhilfe | 1 x LED, grün |
| Optische Einstellhilfe | | | ja |
| **Zubehör** | | | |
| Lieferumfang | | | Befestigungsmuttern: 2 |
| **Bemerkungen** | | | |
| Verpackungseinheit | | | 1 Stück |

**Elektrischer Anschluss - Stecker**

Kabel: 0,3 m, PVC; 2 x 0,5 mm²

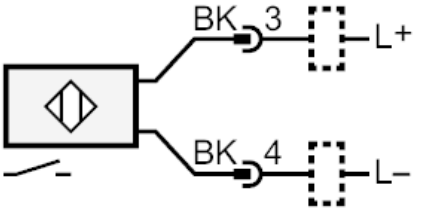
Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A

# IG5934

## Induktiver Sensor

**IGB2008BAROG/SC/2LED/0,3m/US**

## Anschluss




| | |
|---|---|
| | Adernfarben : |
| BK = | schwarz |