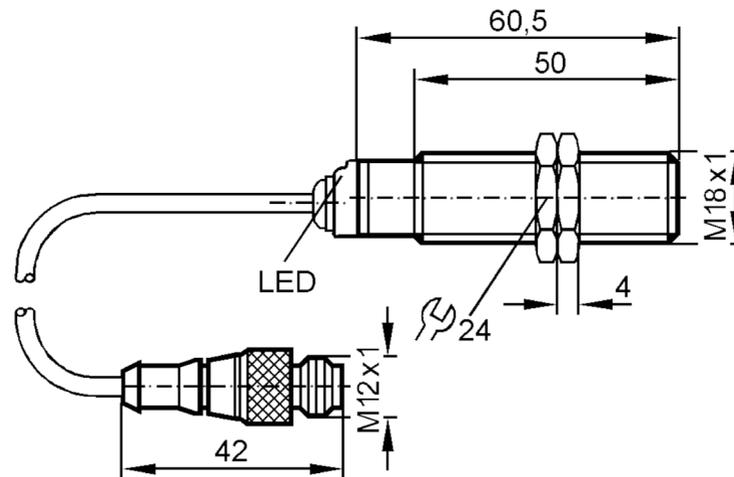




## Induktiver Sensor

IGB2004-ARKG/0,80M PVC

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

|                        |      |                |
|------------------------|------|----------------|
| Elektrische Ausführung |      | PNP/NPN        |
| Ausgangsfunktion       |      | Schließer      |
| Schaltabstand          | [mm] | 4              |
| Gehäuse                |      | Gewindebauform |
| Abmessungen            | [mm] | M18 x 1        |

### Elektrische Daten

|                  |     |            |
|------------------|-----|------------|
| Betriebsspannung | [V] | 10...55 DC |
| Verpolungsschutz |     | ja         |

### Ausgänge

|   |      |           |
|---|------|-----------|
| Elektrische Ausführung                                    |      | PNP/NPN   |
| Ausgangsfunktion  |      | Schließer |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC                  | [V]  | 4,5       |
| Mindestlaststrom  | [mA] | 4         |
| Max. Reststrom  | [mA] | 0,8       |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs DC | [mA] | 100       |
| Schaltfrequenz DC   | [Hz] | 250       |
| Kurzschlusschutz  |      | ja        |
| Ausführung<br>Kurzschlusschutz                            |      | getaktet  |
| Überlastfest  |      | ja        |

# IG9912



## Induktiver Sensor

IGB2004-ARKG/0,80M PVC

| Erfassungsbereich   |                          |   |
|---|--------------------------|---|
| Schaltabstand   | [mm]                     | 4   |
| Realschaltabstand Sr  | [mm]                     | 4 ± 10 %  |
| Arbeitsabstand  | [mm]                     | 0...3,25  |
| 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...70  |
| Schutzart   |                          | IP 67   |
| Zulassungen / Prüfungen   |                          |   |
| EMV   | EN 60947-5-2<br>EN 55011 | Klasse B  |
| Mechanische Daten   |                          |   |
| Gehäuse   |                          | Gewindebauform  |
| Einbauart   |                          | bündig einbaubar  |
| Abmessungen   | [mm]                     | M18 x 1   |
| Gewindebezeichnung  |                          | M18 x 1   |
| Werkstoffe  |                          | Stopfen: TPE-U; Gehäuse: Messing weißbronze-beschichtet; aktive Fläche: Keramik |
| Anzeigen / Bedienelemente   |                          |   |
| Anzeige   | Schaltzustand            | 1 x LED, gelb   |
| Zubehör   |                          |   |
| Lieferumfang  |                          | Befestigungsmuttern: 2  |
| Bemerkungen   |                          |   |
| Verpackungseinheit  |                          | 1 Stück   |
| Elektrischer Anschluss - Stecker  |                          |   |
| Kabel: 0,8 m, PVC   |                          |   |
| Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A  |                          |   |
|  |                          |   |

# IG9912



## Induktiver Sensor

IGB2004-ARKG/0,80M PVC

### Anschluss

