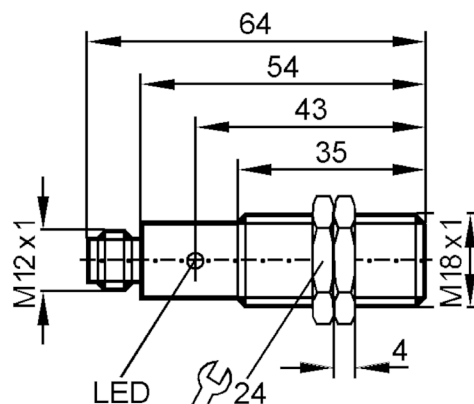


Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



### Produktmerkmale

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Elektrische Ausführung | PNP/NPN        |
| Ausgangsfunktion       | Schließer      |
| Schaltabstand [mm]     | 5              |
| Gehäuse                | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm]       | M18 x 1        |

### Elektrische Daten

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...55 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]                                      | 0,6       |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 400       |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 700       |
| Kurzschlusschutz                                         | ja        |
| Ausführung Kurzschlusschutz                              | getaktet  |



## Induktiver Sensor

IGB2005-ARKG/US

|                                        |                                                                         |               |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Überlastfest                           | ja                                                                      |               |
| Erfassungsbereich                      |                                                                         |               |
| Schaltabstand                          | [mm]                                                                    | 5             |
| Realschaltabstand Sr                   | [mm]                                                                    | 5 ± 10 %      |
| Arbeitsabstand                         | [mm]                                                                    | 0...4,05      |
| 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                                                            |               |
| Mechanische Daten                      |                                                                         |               |
| Gehäuse                                | Gewindebauform                                                          |               |
| Einbauart                              | bündig einbaubar                                                        |               |
| Abmessungen                            | [mm]                                                                    | M18 x 1       |
| Gewindebezeichnung                     | M18 x 1                                                                 |               |
| Werkstoffe                             | Messing vernickelt; PBT                                                 |               |
| Anzeigen / Bedienelemente              |                                                                         |               |
| Anzeige                                | Schaltzustand                                                           | 1 x LED, gelb |
| Zubehör                                |                                                                         |               |
| Lieferumfang                           | Befestigungsmuttern: 2                                                  |               |
| Bemerkungen                            |                                                                         |               |
| Verpackungseinheit                     | 1 Stück                                                                 |               |
| Elektrischer Anschluss - Buchse        |                                                                         |               |
| Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A |                                                                         |               |



## Induktiver Sensor

IGB2005-ARKG/US

### Anschluss

