

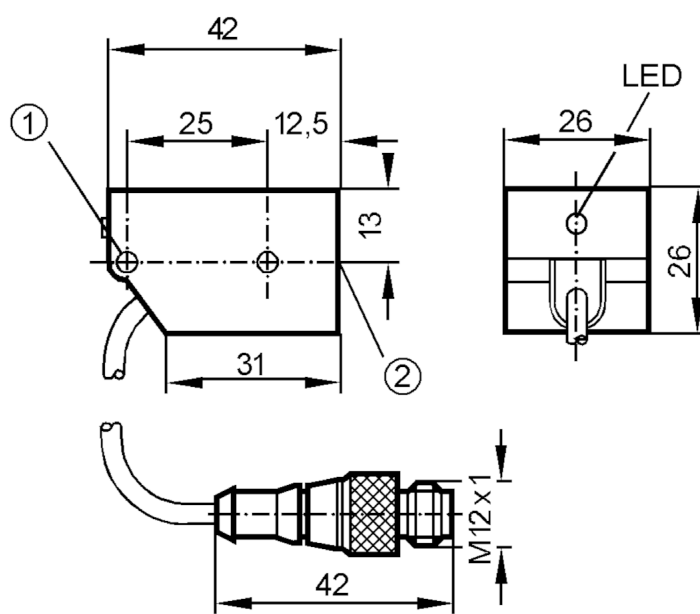
## Induktiver Sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IO9916

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



- 1 Befestigungsbohrungen M4 verstärkt  
2 Aktive Fläche



## Produktmerkmale

|                        |              |
|------------------------|--------------|
| Elektrische Ausführung | PNP/NPN      |
| Ausgangsfunktion       | Schließer    |
| Schaltabstand [mm]     | 10           |
| Gehäuse                | Quaderförmig |
| Abmessungen [mm]       | 26 x 26 x 42 |

## Elektrische Daten

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

## Ausgänge

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Elektrische Ausführung   | PNP/NPN   |
| Ausgangsfunktion         | Schließer |
| Max. Spannungsabfall [V] | 4,5       |
| Mindestlaststrom [mA]    | 4         |
| Max. Reststrom [mA]      | 0,6       |



## Induktiver Sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

|                                                     |      |          |
|-----------------------------------------------------|------|----------|
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 100      |
| Schaltfrequenz DC                                   | [Hz] | 250      |
| Kurzschlusschutz                                    |      | ja       |
| Ausführung Kurzschlusschutz                         |      | getaktet |
| Überlastfest                                        |      | ja       |

### Erfassungsbereich

|                      |      |           |
|----------------------|------|-----------|
| Schaltabstand        | [mm] | 10        |
| Realschaltabstand Sr | [mm] | 10 ± 10 % |
| Arbeitsabstand       | [mm] | 0...8,1   |

### Genauigkeit / Abweichungen

|                  |            |                                                                         |
|------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Korrekturfaktor  |            | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2 |
| Hysterese        | [% von Sr] | 1...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       |      | Quaderförmig     |
| Aktive Fläche |      | vorn             |
| Einbauart     |      | bündig einbaubar |
| Abmessungen   | [mm] | 26 x 26 x 42     |
| Werkstoffe    |      | PBT              |

### Anzeigen / Bedienelemente

|         |               |               |
|---------|---------------|---------------|
| Anzeige | Schaltzustand | 1 x LED, gelb |
|---------|---------------|---------------|

### Bemerkungen

|                    |         |
|--------------------|---------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------|

### Elektrischer Anschluss - Stecker

Kabel: 0,8 m, PUR

Steckverbindung: 1 x M12; Codierung: A





## Induktiver Sensor

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

### Anschluss

