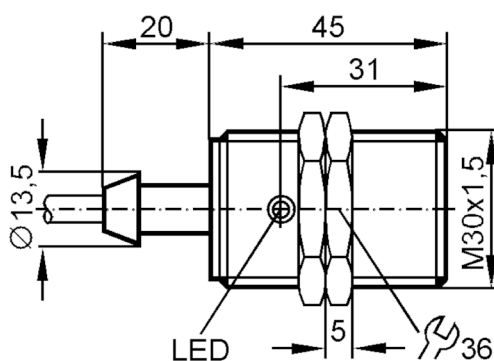


## Induktiver Sensor

IIB3010-APOG/MS/ 6m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



## Produktmerkmale

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Elektrische Ausführung | PNP            |
| Ausgangsfunktion       | Öffner         |
| Schaltabstand [mm]     | 10             |
| Gehäuse                | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm]       | M30 x 1,5      |

## Elektrische Daten

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 18...36 DC |
| Stromaufnahme [mA]   | 10; (24 V) |
| Schutzklasse         | II         |
| Verpolungsschutz     | nein       |

## Ausgänge

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Elektrische Ausführung                                   | PNP    |
| Ausgangsfunktion                                         | Öffner |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]                | 2      |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 200    |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 300    |
| Kurzschlusschutz                                         | nein   |
| Überlastfest                                             | nein   |

## Erfassungsbereich

|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Schaltabstand [mm]        | 10        |
| Realschaltabstand Sr [mm] | 10 ± 10 % |



## Induktiver Sensor

IIB3010-APOG/MS/ 6m

|                |      |         |
|----------------|------|---------|
| 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            | Gewindebauform          |           |
| Einbauart          | bündig einbaubar        |           |
| Abmessungen        | [mm]                    | M30 x 1,5 |
| Gewindebezeichnung |                         | M30 x 1,5 |
| Werkstoffe         | Messing vernickelt; PBT |           |

## Anzeigen / Bedienelemente

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

## Zubehör

|              |                        |  |
|--------------|------------------------|--|
| Lieferumfang | Befestigungsmuttern: 2 |  |
|--------------|------------------------|--|

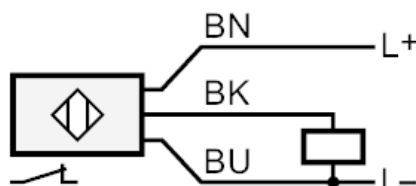
## Bemerkungen

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

## Elektrischer Anschluss

Kabel: 6 m, PVC; 3 x 0,5 mm²

## Anschluss



|               |         |
|---------------|---------|
| Adernfarben : |         |
| BN =          | braun   |
| BU =          | blau    |
| BK =          | schwarz |