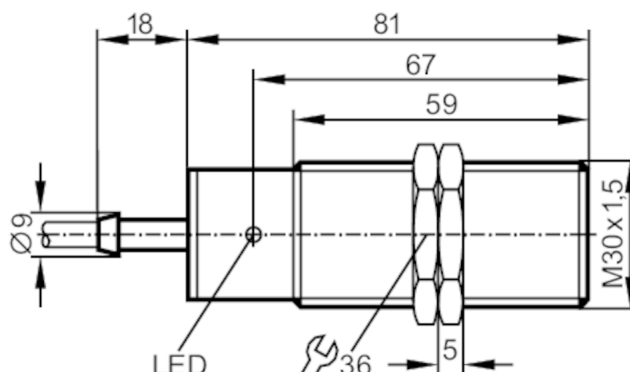


## Induktiver Sensor

II-3015-BPKG/10m

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



## Produktmerkmale

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Elektrische Ausführung | PNP                |
| Ausgangsfunktion       | Schließer          |
| Schaltabstand [mm]     | 15                 |
| Gehäuse                | Gewindebauform     |
| Abmessungen [mm]       | M30 x 1,5 / L = 81 |

## Elektrische Daten

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme [mA]   | 15; (24 V) |
| Schutzklasse         | II         |
| Verpolungsschutz     | ja         |

## Ausgänge

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| Elektrische Ausführung                                   | PNP       |
| Ausgangsfunktion                                         | Schließer |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]                | 2,5       |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 250       |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 250       |
| Kurzschlusschutz                                         | ja        |
| Ausführung Kurzschlusschutz                              | getaktet  |
| Überlastfest                                             | ja        |

## Erfassungsbereich

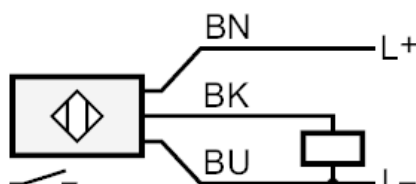
|                           |           |
|---------------------------|-----------|
| Schaltabstand [mm]        | 15        |
| Realschaltabstand Sr [mm] | 15 ± 10 % |
| Arbeitsabstand [mm]       | 0...12,1  |



## Induktiver Sensor

II-3015-BPKG/10m

| 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                                                            |                    |
| MTTF                          | [Jahre]                                                                 | 1853               |
| Mechanische Daten             |                                                                         |                    |
| Gehäuse                       | Gewindebauform                                                          |                    |
| Einbauart                     | nicht bündig einbaubar                                                  |                    |
| Abmessungen                   | [mm]                                                                    | M30 x 1,5 / L = 81 |
| Gewindebezeichnung            | M30 x 1,5                                                               |                    |
| Werkstoffe                    | PBT                                                                     |                    |
| Anzeigen / Bedienelemente     |                                                                         |                    |
| Anzeige                       | Schaltzustand                                                           | 1 x LED, gelb      |
| Zubehör                       |                                                                         |                    |
| Lieferumfang                  | Befestigungsmuttern: 2                                                  |                    |
| Bemerkungen                   |                                                                         |                    |
| Verpackungseinheit            | 1 Stück                                                                 |                    |
| Elektrischer Anschluss        |                                                                         |                    |
| Kabel: 10 m, PVC; 3 x 0,5 mm² |                                                                         |                    |
| Anschluss                     |                                                                         |                    |



Adernfarben :

BN = braun

BU = blau

BK = schwarz