

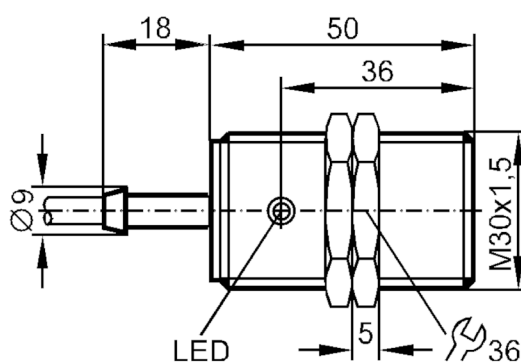
## Induktiver Sensor

IIC2010-ABOW/PPU

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: II0215

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



## Produktmerkmale

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Ausgangsfunktion   | Schließer      |
| Schaltabstand [mm] | 10             |
| Gehäuse            | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm]   | M30 x 1,5      |

## Elektrische Daten

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| Frequenz AC [Hz]     | 47...63     |
| Betriebsspannung [V] | 90...250 AC |
| Stromaufnahme [mA]   | 3; (250 V)  |
| Schutzklasse         | II          |
| Verpolungsschutz     | nein        |

## Ausgänge

|                                                          |                       |
|----------------------------------------------------------|-----------------------|
| Ausgangsfunktion                                         | Schließer             |
| Max. Spannungsabfall [V]                                 | 8,5                   |
| Schaltausgang AC                                         |                       |
| Mindestlaststrom [mA]                                    | 8                     |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs AC [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Kurzzeitige Strombelastbarkeit des Schaltausgangs [mA]   | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Schaltfrequenz AC [Hz]                                   | 15                    |
| Kurzschlusschutz                                         | nein                  |



## Induktiver Sensor

IIC2010-ABOW/PPU

|                            |                                                                         |               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Überlastfest               | nein                                                                    |               |
| Erfassungsbereich          |                                                                         |               |
| Schaltabstand              | [mm]                                                                    | 10            |
| Realschaltabstand Sr       | [mm]                                                                    | 15 ± 10 %     |
| Arbeitsabstand             | [mm]                                                                    | 0...12,1      |
| 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                                                            |               |
|                            | EN 55011                                                                | Klasse B      |
| Mechanische Daten          |                                                                         |               |
| Gehäuse                    | Gewindebauform                                                          |               |
| Einbauart                  | bündig einbaubar                                                        |               |
| Abmessungen                | [mm]                                                                    | M30 x 1,5     |
| Gewindebezeichnung         | M30 x 1,5                                                               |               |
| Werkstoffe                 | PBT                                                                     |               |
| Anzeigen / Bedienelemente  |                                                                         |               |
| Anzeige                    | Schaltzustand                                                           | 1 x LED, gelb |
| Zubehör                    |                                                                         |               |
| Lieferumfang               | Befestigungsmuttern: 2                                                  |               |
| Bemerkungen                |                                                                         |               |
| Verpackungseinheit         | 1 Stück                                                                 |               |



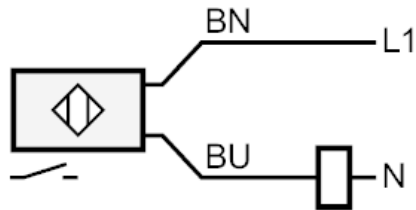
## Induktiver Sensor

IIC2010-ABOW/PPU

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 2 m, PUR / PVC; hochflexibel; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



BN =                      Adernfarben :  
BU =                      braun  
                             blau