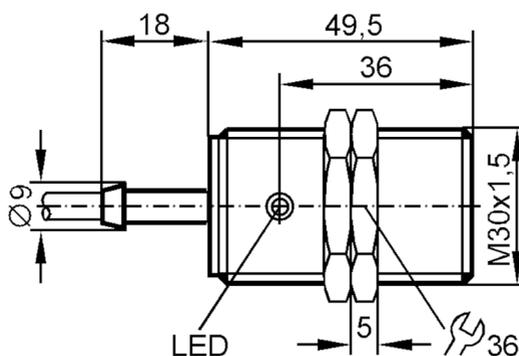


## Induktiver Sensor

IIC2010-ABOW/ 3mPPU

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



## 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 |
| Verpolungsschutz |      | nein        |

## Ausgänge

|   |      |                       |
|---|------|-----------------------|
| Ausgangsfunktion  |      | Schließer             |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang AC                  | [V]  | 8,5                   |
| Mindestlaststrom  | [mA] | 8                     |
| Max. Reststrom  | [mA] | 3,5 (250 V AC)        |
| Dauerhafte<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs AC | [mA] | 200; (250 (...50 °C)) |
| Kurzzeitige<br>Strombelastbarkeit des<br>Schaltausgangs   | [mA] | 900; (20 ms / 0,5 Hz) |
| Schaltfrequenz AC   | [Hz] | 25                    |
| Kurzschlusschutz  |      | nein                  |
| Überlastfest  |      | nein                  |

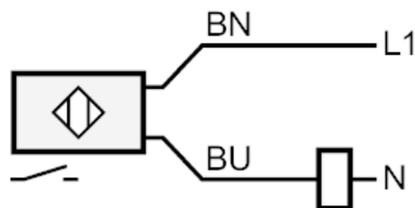
# II0217



## Induktiver Sensor

IIC2010-ABOW/ 3mPPU

| Erfassungsbereich  |                          |   |
|--|--------------------------|---|
| Schaltabstand  | [mm]                     | 10  |
| Realschaltabstand Sr   | [mm]                     | 10 ± 10 %   |
| Arbeitsabstand   | [mm]                     | 0...8,1   |
| 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<br>EN 55011 | Klasse B  |
| Mechanische Daten  |                          |   |
| Gehäuse  |                          | Gewindebauform  |
| Einbauart  |                          | bündig einbaubar  |
| Abmessungen  | [mm]                     | M30 x 1,5   |
| Gewindebezeichnung   |                          | M30 x 1,5   |
| Werkstoffe   |                          | PTFE  |
| Anzeigen / Bedienelemente                                    |                          |   |
| Anzeige  | Schaltzustand            | 1 x LED, gelb   |
| Zubehör  |                          |   |
| Lieferumfang   |                          | Befestigungsmuttern: 2  |
| Bemerkungen  |                          |   |
| Verpackungseinheit   |                          | 1 Stück   |
| Elektrischer Anschluss                                       |                          |   |
| Kabel: 3 m, PUR / PVC; hochflexibel; 2 x 0,5 mm <sup>2</sup> |                          |   |
| Anschluss  |                          |   |



Adernfarben :  
BN = braun  
BU = blau