

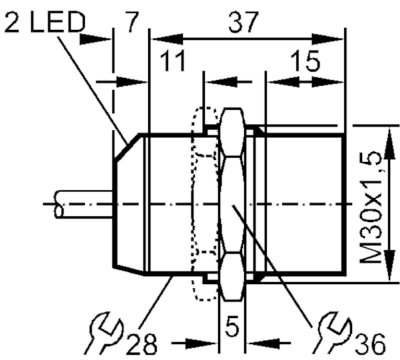


Induktiver Sensor

IIB2022-AROG/UP/2LED/3M/PH

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IIS709  
Beachten Sie bei der Auswahl des Alternativartikels und des Zubehörs eventuell abweichende technische Daten.



| Produktmerkmale                          |      |                                                |
|------------------------------------------|------|------------------------------------------------|
| Elektrische Ausführung                   |      | PNP/NPN                                        |
| Ausgangsfunktion                         |      | Schließer                                      |
| Schaltabstand                            | [mm] | 22                                             |
| Gehäuse                                  |      | Gewindebauform                                 |
| Abmessungen                              | [mm] | M30 x 1,5                                      |
| Einsatzbereich                           |      |                                                |
| Besondere Eigenschaft                    |      | Erhöhter Schaltabstand; Optische Einstellhilfe |
| Elektrische Daten                        |      |                                                |
| Betriebsspannung                         | [V]  | 10...36 DC                                     |
| Schutzklasse                             |      | II                                             |
| Verpolungsschutz                         |      | nein                                           |
| Ausgänge                                 |      |                                                |
| Elektrische Ausführung                   |      | PNP/NPN                                        |
| Ausgangsfunktion                         |      | Schließer                                      |
| Max. Spannungsabfall<br>Schaltausgang DC | [V]  | 5                                              |
| Mindestlaststrom                         | [mA] | 5                                              |
| Max. Reststrom                           | [mA] | 1                                              |

**Induktiver Sensor**

IIB2022-AROG/UP/2LED/3M/PH

|                                                     |      |      |
|-----------------------------------------------------|------|------|
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC | [mA] | 100  |
| Schaltfrequenz DC                                   | [Hz] | 100  |
| Kurzschlusschutz                                    |      | nein |
| Überlastfest                                        |      | nein |

**Erfassungsbereich**

|                        |      |          |
|------------------------|------|----------|
| Schaltabstand          | [mm] | 22       |
| Arbeitsabstand         | [mm] | 0...17,6 |
| Erhöhter Schaltabstand |      | ja       |

**Genauigkeit / Abweichungen**

|                 |                                                                         |        |
|-----------------|-------------------------------------------------------------------------|--------|
| Korrekturfaktor | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,3 / Kupfer: 0,2 |        |
| Hysterese       | [% von Sr]                                                              | 1...15 |

**Umgebungsbedingungen**

|                     |      |          |
|---------------------|------|----------|
| Umgebungstemperatur | [°C] | -25...70 |
| Schutzart           |      | IP 67    |

**Zulassungen / Prüfungen**

|     |              |          |
|-----|--------------|----------|
| EMV | EN 60947-5-2 |          |
|     | EN 55011     | Klasse B |

**Mechanische Daten**

|                    |      |                                     |
|--------------------|------|-------------------------------------|
| Gewicht            | [g]  | 235,5                               |
| Gehäuse            |      | Gewindebauform                      |
| Einbauart          |      | nicht bündig einbaubar              |
| Abmessungen        | [mm] | M30 x 1,5                           |
| Gewindebezeichnung |      | M30 x 1,5                           |
| Werkstoffe         |      | Messing weißbronze-beschichtet; PBT |

**Anzeigen / Bedienelemente**

|                        |               |               |
|------------------------|---------------|---------------|
| Anzeige                | Schaltzustand | 1 x LED, rot  |
|                        | Einstellhilfe | 1 x LED, grün |
| Optische Einstellhilfe |               | ja            |

**Zubehör**

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

**Bemerkungen**

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



## Induktiver Sensor

IIB2022-AROG/UP/2LED/3M/PH

### Elektrischer Anschluss

Kabel: 3 m, PUR; 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>

### Anschluss



BK =                      Adernfarben :  
                              schwarz