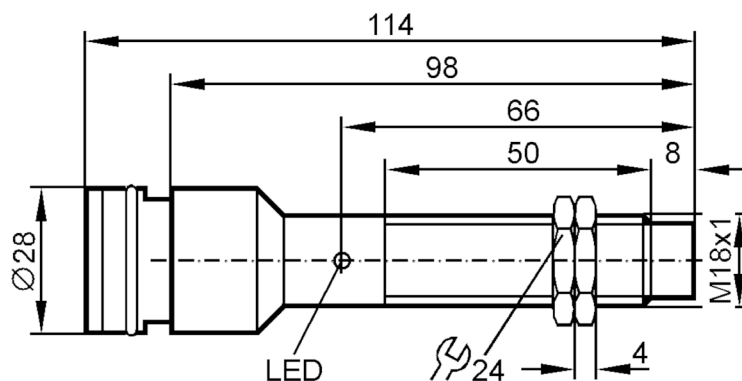


## Induktiver Sensor

IGA3008LAPOG/TS-600-APO

Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag



## Produktmerkmale

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Elektrische Ausführung | PNP            |
| Ausgangsfunktion       | Öffner         |
| Schaltabstand [mm]     | 8              |
| Gehäuse                | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm]       | M18 x 1        |

## Elektrische Daten

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

## Ausgänge

|                                                          |        |
|----------------------------------------------------------|--------|
| Elektrische Ausführung                                   | PNP    |
| Ausgangsfunktion                                         | Öffner |
| Max. Spannungsabfall Schaltausgang DC [V]                | 1      |
| Dauerhafte Strombelastbarkeit des Schaltausgangs DC [mA] | 250    |
| Schaltfrequenz DC [Hz]                                   | 120    |
| Kurzschlusschutz                                         | nein   |
| Überlastfest                                             | nein   |

## Erfassungsbereich

|                              |               |
|------------------------------|---------------|
| Schaltabstand [mm]           | 8             |
| Realschaltabstand $S_r$ [mm] | $8 \pm 10 \%$ |
| Arbeitsabstand [mm]          | 0...6,5       |



## Induktiver Sensor

IGA3008LAPOG/TS-600-APO

| Genauigkeit / Abweichungen       |                                                                         |               |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Korrekturfaktor                  | Stahl: 1 / Edelstahl: 0,7 / Messing: 0,4 / Aluminium: 0,4 / Kupfer: 0,3 |               |
| Hysterese [% von Sr]             | 3...15                                                                  |               |
| Schaltpunktdrift [% von Sr]      | -10...10                                                                |               |
| Umgebungsbedingungen             |                                                                         |               |
| Umgebungstemperatur [°C]         | -25...80                                                                |               |
| Schutzart                        | IP 65                                                                   |               |
| Mechanische Daten                |                                                                         |               |
| Gehäuse                          | Gewindebauform                                                          |               |
| Einbauart                        | nicht bündig einbaubar                                                  |               |
| Abmessungen [mm]                 | M18 x 1                                                                 |               |
| Gewindebezeichnung               | M18 x 1                                                                 |               |
| Werkstoffe                       | Messing vernickelt; PBT                                                 |               |
| Anzeigen / Bedienelemente        |                                                                         |               |
| Anzeige                          | Schaltzustand                                                           | 1 x LED, gelb |
| Zubehör                          |                                                                         |               |
| Lieferumfang                     | Befestigungsmuttern: 2                                                  |               |
| Bemerkungen                      |                                                                         |               |
| Verpackungseinheit               | 1 Stück                                                                 |               |
| Elektrischer Anschluss - Stecker |                                                                         |               |

Steckverbindung: 1 x Ø 28 mm; Codierung: A



## Anschluss

