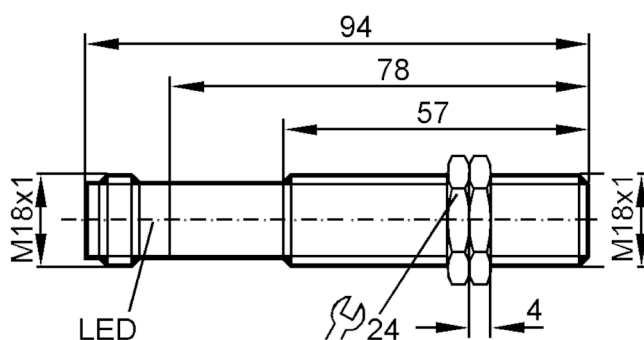


Nicht mehr lieferbarer Artikel – Archiveintrag

Alternativartikel: IG5582

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



### Produktmerkmale

|                        |                |
|------------------------|----------------|
| Elektrische Ausführung | PNP            |
| Ausgangsfunktion       | Öffner         |
| Schaltabstand [mm]     | 5              |
| Gehäuse                | Gewindebauform |
| Abmessungen [mm]       | M18 x 1        |

### Elektrische Daten

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Betriebsspannung [V] | 10...36 DC |
| Stromaufnahme [mA]   | 7; (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]                                   | 200    |
| Kurzschlusschutz                                         | nein   |
| Überlastfest                                             | nein   |

### Erfassungsbereich

|                    |   |
|--------------------|---|
| Schaltabstand [mm] | 5 |
|--------------------|---|



## Induktiver Sensor

IGA3005LAPOG/BS-201-APO

|                      |      |          |
|----------------------|------|----------|
| Realschaltabstand Sr | [mm] | 5 ± 10 % |
| Arbeitsabstand       | [mm] | 0...4,05 |

### 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 67    |

### Mechanische Daten

|                    |      |                         |
|--------------------|------|-------------------------|
| Gehäuse            |      | Gewindebauform          |
| Einbauart          |      | 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 M18; Codierung: A



### Anschluss

