

IFRP 16P1501/S14

Induktive Sensoren Sondertypen - pressure resistant

Artikelnummer: 10119436

Auf einen Blick

- 2 mm
- PNP Schliesser (NO)
- Stecker M12
- -25 ... 80 °C
- IP 68/67 (aktive Fläche/Sensor)



Abbildung ähnlich



Technische Daten

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------|----------------------|
| Einbauart | Bündig |
| Spezialausführung | Hochdruckfest |
| Nennschaltabstand S_n | 2 mm |
| Schalthysterese | 2 ... 20 % von S_r |

Elektrische Daten

| | |
|--------------------------------|---------------------|
| Schaltfrequenz | < 3 kHz |
| Betriebsspannungsbereich +Vs | 6 ... 30 VDC |
| Stromaufnahme max. (ohne Last) | 12 mA |
| Ausgangsschaltung | PNP Schliesser (NO) |
| Spannungsabfall V_d | < 2 VDC |
| Ausgangsstrom | < 200 mA |
| kurzschlussfest | Ja |

Elektrische Daten

| | |
|----------------|----|
| verpolungsfest | Ja |
|----------------|----|

Mechanische Daten

| | |
|--------------------------|-------------------------|
| Bauform | Zylindrisch mit Gewinde |
| Material (aktive Fläche) | Keramik |
| Gehäusematerial | Edelstahl |
| Spitzendruck | 1000 bar |
| Betriebsdruck statisch | < 500 bar |
| Betriebsdruck dynamisch | < 350 bar |
| Baugrösse | 16 mm |
| Gehäuselänge | 60 mm |
| Anschlussart | Stecker M12 |

Umgebungsbedingungen

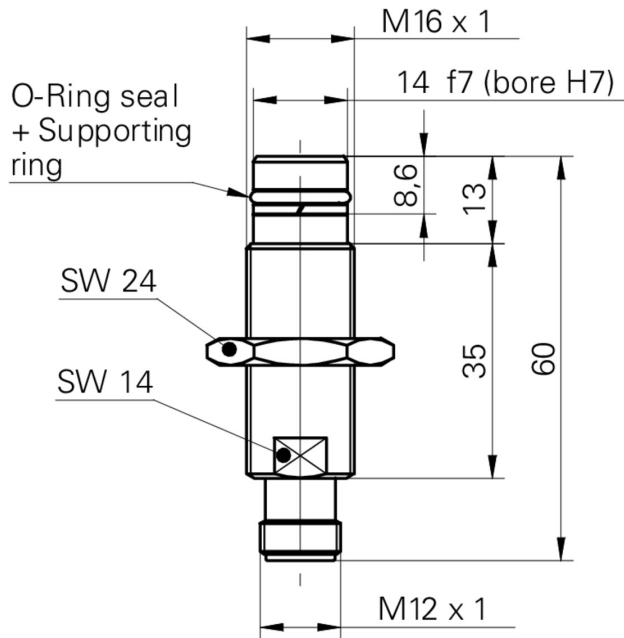
| | |
|-------------------|---------------------------------|
| Arbeitstemperatur | -25 ... +80 °C |
| Schutzart | IP 68/67 (aktive Fläche/Sensor) |

IFRP 16P1501/S14

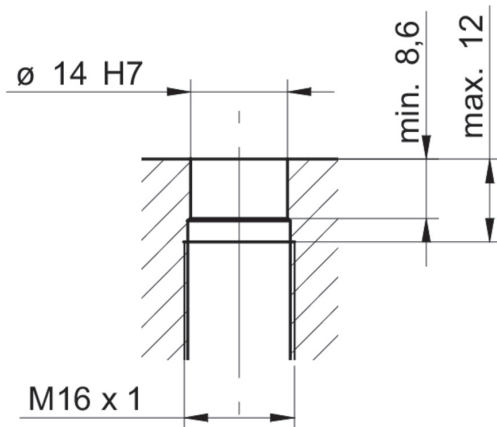
Induktive Sensoren Sondertypen - pressure resistant

Artikelnummer: 10119436

Masszeichnung



Anbauzeichnung



Anschlussbild

