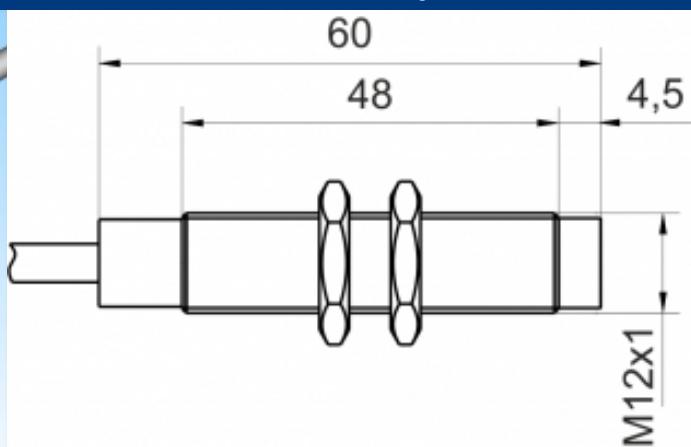


[Artikel Webseite anzeigen](#)**Produktbeschreibung****induktiver Sensor Hochtemperatur**

| | |
|------------------|-----------------------------|
| Name | KJ4-M12EN60-DPS-HT150-X0240 |
| Artikelnummer | 08310002501 |
| Schaltabstand | 4 mm |
| Einbau | nichtbündig |
| Schaltart | Schließer |
| Signalart | DC PNP |
| Anschluss | Kabel |
| Anschlusssschema | |

| | |
|---------------------------------|---|
| Maße (in mm) | Feingewinde M12 x 60 |
| Technische Daten | |
| Besonderheiten | Hochtemperatursensor bis 150°C Anschlussleitung PTFE |
| Betriebsspannung | 10 - 35 V DC |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 % |
| Spannungsabfall | 2 V |
| Laststrom max | 120 mA |
| Leerlaufstrom | ≤ 15 mA |
| Reststrom | ≤ 20 µA |
| maximale Schaltfrequenz | 500 Hz |

| | |
|------------------------------|------------------------|
| Hysterese | ≤ 15 % |
| Betriebstemperatur | -25 ° C bis 150 ° C |
| Temperaturdrift | +/- 15 % |
| Reproduzierbarkeit | ≤ 3 % |
| Ansprechzeit | 1 ms |
| Kurzschlussfest | ja |
| Verpolungsschutz | ja |
| Schutzart | IP65 |
| Gehäusematerial | Edelstahl V2A |
| Frontkappe/Endkappe | VECTRA |
| Kabellänge | 2 m |
| Gebrauchskategorie | DC 13 |
| Kabelmaterial | PTFE |
| Aderdurchmesser | 1,2 mm mm mm |
| Nennspannung | 24 V DC |
| Kabelquerschnitt | 3x0.22 mm ² |
| MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 358y |

Fehler und Änderungen vorbehalten