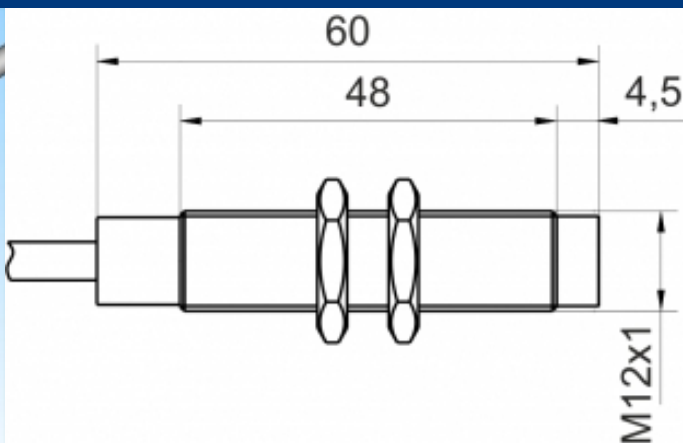


[Artikel Webseite anzeigen](#)

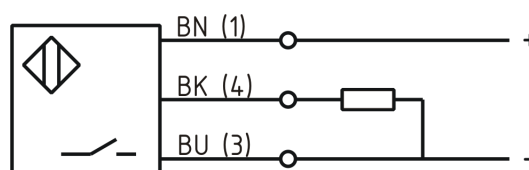
## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor Hochtemperatur



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

## Anschlussschema



|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Maße (in mm) | Feingewinde M12 x 60 |
|--------------|----------------------|

## Technische Daten

|                                 |                                                         |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Besonderheiten                  | Hochtemperatursensor bis 150°C<br>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 <sup>2</sup> |
| MTTF nach SIEMENS-Norm 29500 | 358y                   |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**