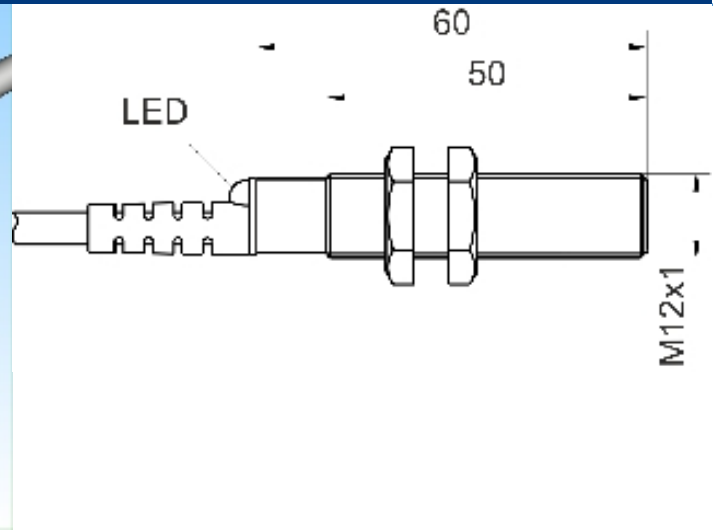
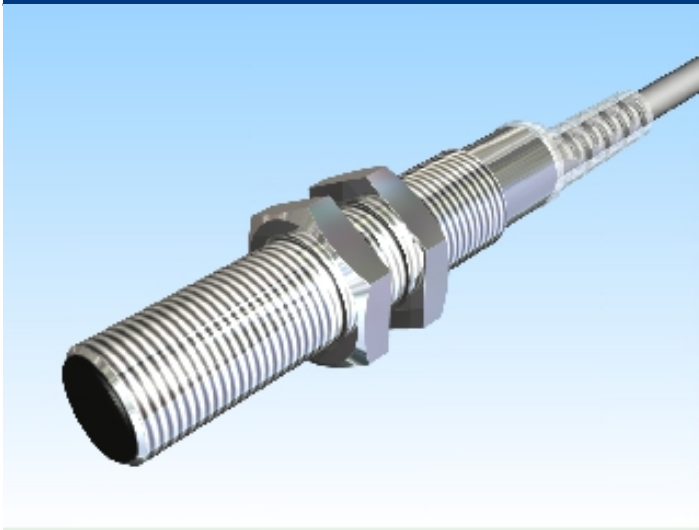





[Artikel Webseite anzeigen](#)

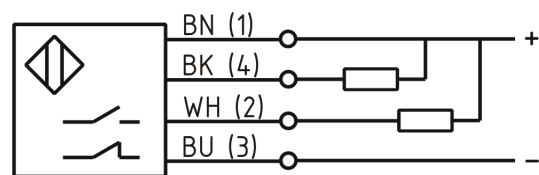
**Produktbeschreibung**

**induktiver Sensor DC**



|               |                                                                                                |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Name          | KJ2-M12MB60-DNA                                                                                |
| Artikelnummer | 08310000705HW                                                                                  |
| Schaltabstand | 2 mm                                                                                           |
| Einbau        |  bündig     |
| Schaltart     |  antivalent |
| Signalart     | DC NPN                                                                                         |
| Anschluss     |  Kabel      |

**Anschlussschema**



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

**Technische Daten**

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Betriebsspannung                | 10 - 30 VDC        |
| Restwelligkeit Betriebsspannung | ≤ 10 %             |
| Spannungsabfall                 | 2,4 V              |
| Laststrom max                   | 200 mA             |
| Leerlaufstrom                   | ≤ 13 mA            |
| Reststrom                       | ≤ 10 µA            |
| maximale Schaltfrequenz         | 1000               |
| Hysterese                       | ≤ 15 %             |
| Betriebstemperatur              | -25 ° C bis 70 ° C |

|                                    |                              |
|------------------------------------|------------------------------|
| Temperaturdrift                    | ≤ 10 %                       |
| Reproduzierbarkeit                 | ≤ 10 %                       |
| Schaltzustandsanzeige              | LED                          |
| Ansprechzeit                       | 100 ms                       |
| Kurzschlussfest                    | ja                           |
| Überlastschutz                     | ja                           |
| Verpolungsschutz                   | ja                           |
| Schutzart                          | IP67                         |
| EMV-Beständigkeit                  | DIN EN 60947-5-2:2008        |
| Frontkappe/Endkappe                | PA 6.6                       |
| Gebrauchskategorie                 | DC 13                        |
| Kabelmaterial                      | PVC LIYY grau                |
| Anschlussdetails                   | 2m PVC 4x0,34mm <sup>2</sup> |
| FIT / MTTF nach Siemens-Norm 29500 | 66,97 / 1705y                |

**Fehler und Änderungen vorbehalten**