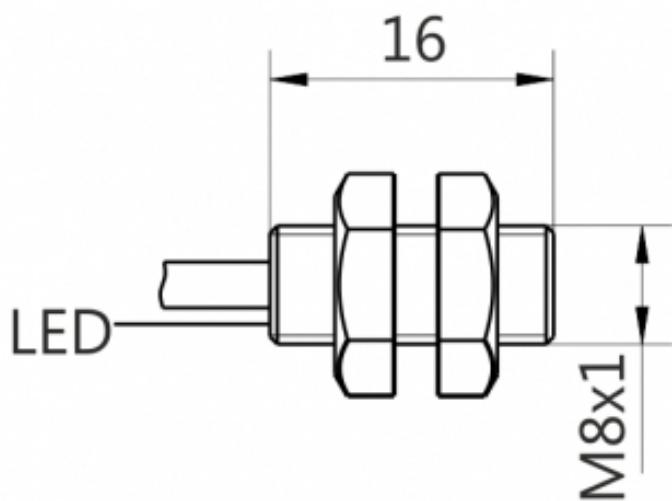
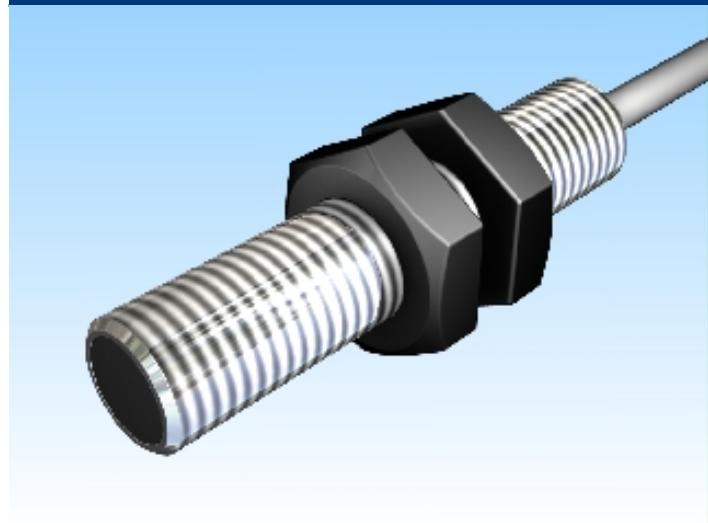


[Artikel Webseite anzeigen](#)**Produktbeschreibung****induktiver Sensor DC**

Name KJ2-M8EB16-DNÖ

Artikelnummer 08313080240

Schaltabstand 2 mm

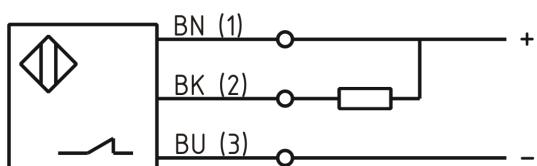
Einbau bündig

Schaltart Öffner

Signalart DC NPN

Anschluss Kabel

Anschlusssschema



Maße (in mm) Feingewinde M8x1 x 16

Technische Daten

Betriebsspannung 10 - 30 VDC

Restwelligkeit Betriebsspannung $\leq 10 \text{ \%}$

Spannungsabfall 2,4 V

Laststrom max 200 mA

Leerlaufstrom $\leq 10 \text{ mA}$ Reststrom $\leq 10 \mu\text{A}$

maximale Schaltfrequenz 2000 Hz

Hysterese $\leq 15 \text{ \%}$ Betriebstemperatur -25°C bis 70°C

Temperaturdrift	≤ 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 5 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2:2008
Gehäusematerial	Edelstahl V2A
Frontkappe/Endkappe	PBT
Kabellänge	2 m
Gebrauchskategorie	DC 13
Kabelmaterial	PVC
Kabelquerschnitt	3x0,14 mm ²
Anschlussdetails	2m PVC 3x0,14mm ²
Material Frontkappe	Pocan KU 2-7503/1 + Batch RAL 9004 LS
FIT / MTTF	60,39 / 1890y

Fehler und Änderungen vorbehalten