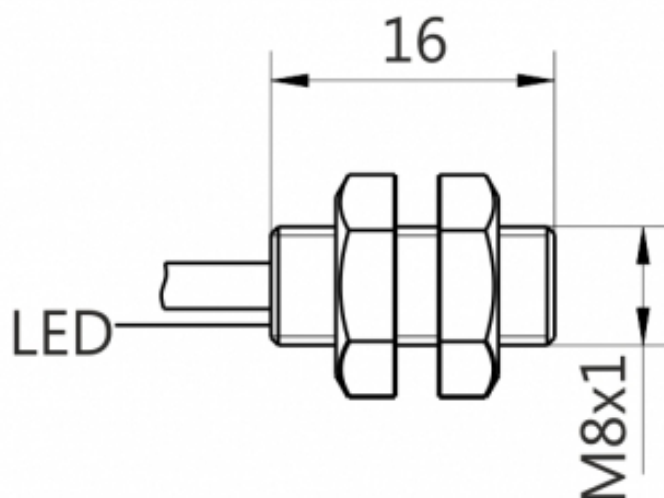


[Artikel Webseite anzeigen](#)

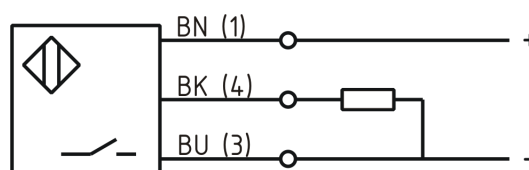
Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



Name	KJ2-M8EB16-DPS
Artikelnummer	08313080210
Schaltabstand	2 mm
Einbau	 bündig
Schaltart	 Schließer
Signalart	DC PNP
Anschluss	 Kabel

Anschlussschema



Maße (in mm)	Feingewinde M8x1 x 16
--------------	-----------------------

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung	$\leq 10 \%$
Spannungsabfall	2,4 V
Laststrom max	200 mA
Leerlaufstrom	$\leq 10 \text{ mA}$
Reststrom	$\leq 10 \mu\text{A}$
maximale Schaltfrequenz	2000 Hz
Hysterese	$\leq 15 \%$
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	3x014mm ²
Anschlussdetails	2m PVC 3x0,14mm ²
Material Frontkappe	Pocan KU 2-7503/1 + Batch RAL 9004
FIT / MTTF	60,51 / 1887

Fehler und Änderungen vorbehalten