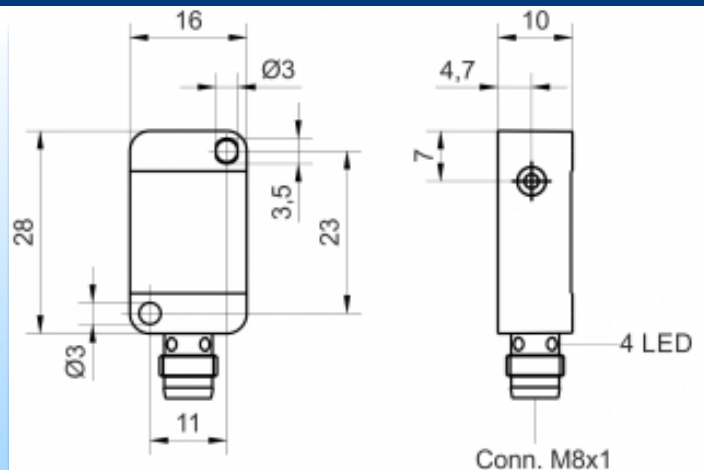


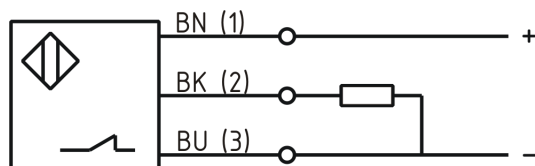
[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



Name	KJ2-Q28KB-DPÖ-V1
Artikelnummer	08310000632
Schaltabstand	2 mm
Einbau	 bündig
Schaltart	 Öffner
Signalart	DC PNP
Anschluss	Stecker M8
Anschlussschema	



Maße (in mm)	Q 28 x 10 x 16
--------------	----------------

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung	$\leq 10 \%$
Spannungsabfall	2,4 V
Laststrom max	200 mA
Leerlaufstrom	$\leq 13 \text{ mA}$
Reststrom	$\leq 10 \mu\text{A}$
maximale Schaltfrequenz	1000 Hz
Hysterese	$\leq 15 \%$
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	$\leq 10 \%$

Reproduzierbarkeit	≤ 2 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Ansprechzeit	100 ms
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2: 2008
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Gebrauchskategorie	DC 13
Kontaktmaterial	Cu
Material Kontaktoberfläche	NiAu
Anschlussdetails	Stecker M8 3pol
FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	40,55 / 2815y
Gehäusematerial	PA6 GF30 schwarz transluzent

Fehler und Änderungen vorbehalten