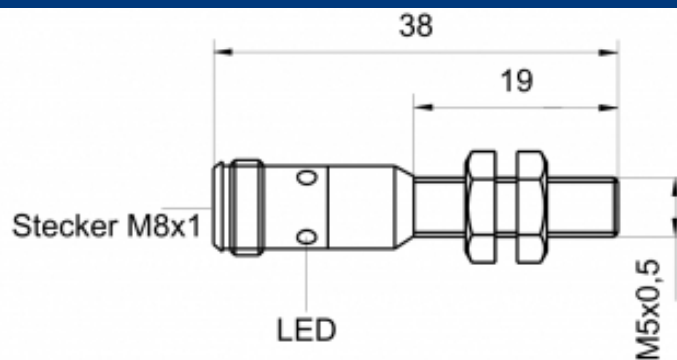




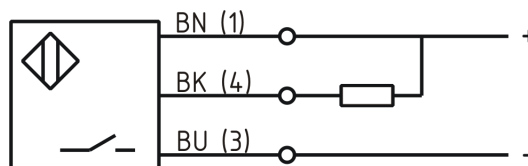
[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



Name	KJ0,8-M5EB38-DNS-V1
Artikelnummer	08317802164
Matchcode	9980-2164
Einbau	 bündig
Schaltart	 Schließer
Signalart	DC NPN
Anschluss	Stecker M8
Anschlussschema	



Maße (in mm)	Feingewinde M5 x 38
--------------	---------------------

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung	$\leq 10 \%$
Spannungsabfall	2 V
Laststrom max	200 mA
Leerlaufstrom	$\leq 10 \text{ mA}$
Reststrom	$\leq 13 \mu\text{A}$
maximale Schaltfrequenz	2000 Hz
Hysterese	$\leq 15 \%$
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	$\leq 10 \%$

Reproduzierbarkeit	≤ 5 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Ansprechzeit	100 ms
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2:2008
Gehäusematerial	Edelstahl V2A
Frontkappe/Endkappe	POM
Gebrauchskategorie	DC 13
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktoberfläche	NiAu
Nennspannung	24 V DC
Anschlussdetails	Stecker M8 3polig
FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	37,37 / 3095y

Fehler und Änderungen vorbehalten