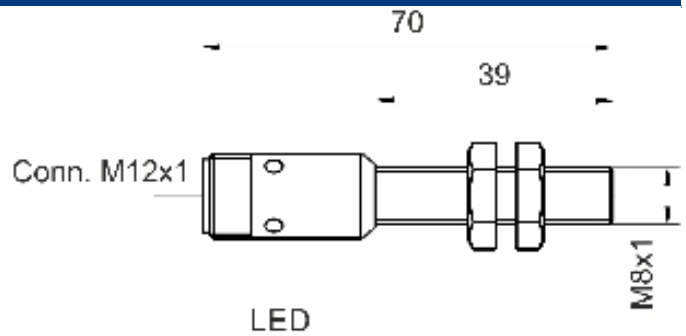


[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



Name	KJ3-M8MB70-DPS-V2
Artikelnummer	08317815065
Matchcode	9981-5065
Schaltabstand	3 mm
Einbau	 bündig
Schaltart	 - Schließer
Signalart	DC PNP
Anschluss	Stecker M12
Anschlussschema	

Maße (in mm)	Feingewinde M8 x 70
--------------	---------------------

Technische Daten

Besonderheiten	quasi-bündig einbaubar
Betriebsspannung	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung	$\leq 10 \%$
Spannungsabfall	1 V
Laststrom max	200 mA
Leerlaufstrom	$\leq 10 \text{ mA}$
Reststrom	$\leq 10 \mu\text{A}$
maximale Schaltfrequenz	1000 Hz
Hysterese	$\leq 15 \%$

Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	< 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 2 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Ansprechzeit	300 ms
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2:2008
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontkappe/Endkappe	PBT
Gebrauchskategorie	DC 13
Kontaktmaterial	Cu
Material Kontaktoberfläche	NiAu
Anschlussdetails	Stecker M12 4pol

Fehler und Änderungen vorbehalten