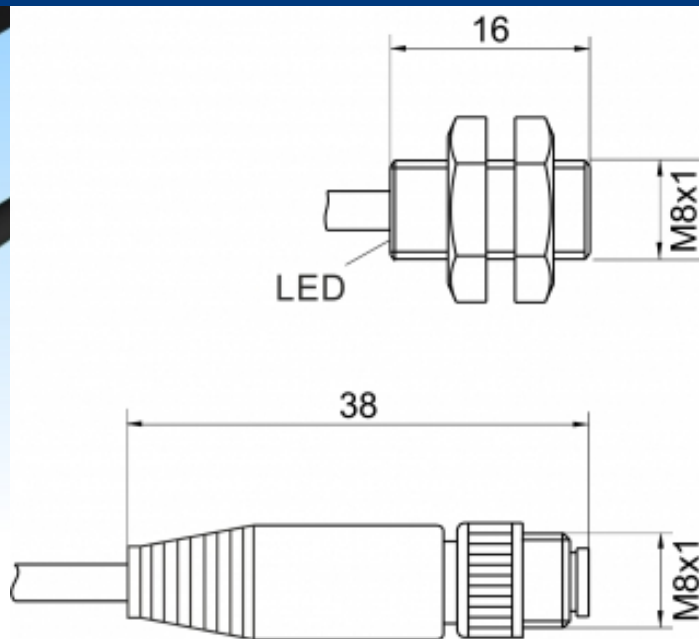


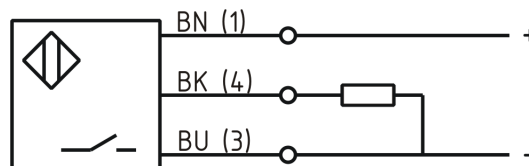
[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



Name	KJ1,5-M8EB16-DPS-X0429
Artikelnummer	08313080156
Schaltabstand	1,5 mm
Einbau	 bündig
Schaltart	 Schließer
Signalart	DC PNP
Anschluss	Stecker M12
Anschlussschema	



Maße (in mm)	Feingewinde M8 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
Ansprechzeit	100 ms
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2:2008
Gehäusematerial	Edelstahl V2A
Frontkappe/Endkappe	PBT
Kabellänge	300 mm
Gebrauchskategorie	DC 13
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktoberfläche	NiAu
Material Kontaktträger	TPU
Kabelmaterial	PUR LIFY11Y schwarz
Nennspannung	24 V DC
Kabelquerschnitt	3x0,14 mm²
Anschlussdetails	Pigtail M8
Material Frontkappe	Pocan KU 2-7503/1 + Batch RAL 9004
FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	60,51 / 1887y

Fehler und Änderungen vorbehalten