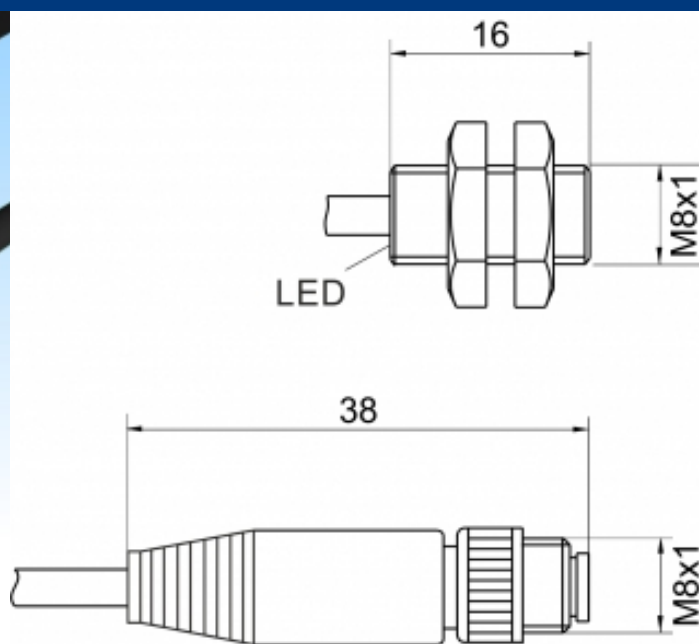


[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor DC



Name	KJ2-M8EB16-DPS-X0429
Artikelnummer	08313080260
Schaltabstand	2
Signalart	DC PNP
Anschluss	Stecker M8
Maße (in mm)	Feingewinde M8 x 16

## Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 V DC
Restwelligkeit Betriebsspannung	$\leq 10 \%$
Spannungsabfall	2,4 V DC
Laststrom max	200 mA
Leerlaufstrom	10 mA
Reststrom	10 $\mu$ A
maximale Schaltfrequenz	2000 Hz
Hysterese	$\leq 15 \%$
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	$\leq 10 \%$
Reproduzierbarkeit	$\leq 5 \%$
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 mm <sup>2</sup>
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**