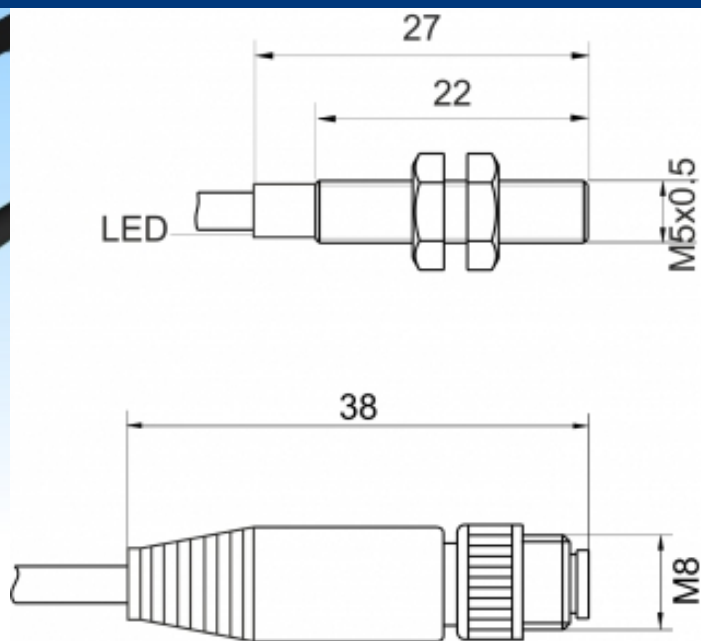


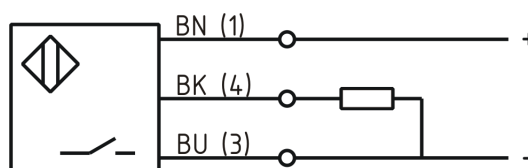
[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



Name	KJ0,8-M5EB27-DPS-X0429
Artikelnummer	08310001814
Einbau	bündig
Schaltart	Schließer
Signalart	DC PNP
Anschluss	Stecker M8
Anschlussschema	



Maße (in mm)	Feingewinde M5 x 27
--------------	---------------------

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung	$\leq 10 \%$
Spannungsabfall	2 V
Laststrom max	200 mA
Leerlaufstrom	$\leq 13 \text{ mA}$
Reststrom	$\leq 10 \mu\text{A}$
maximale Schaltfrequenz	2000 Hz
Hysteresis	$\leq 15 \%$
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	POM
Kabellänge	300 mm
Gebrauchskategorie	DC13
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktoberfläche	NiAu
Material Kontaktträger	TPU
Kabelmaterial	PUR LIFY11Y schwarz
Nennspannung	24 V DC
Kabelquerschnitt	3x0.14 mm²
Anschlussdetails	Pigtail M8
FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	35,26 / 3238y

Fehler und Änderungen vorbehalten