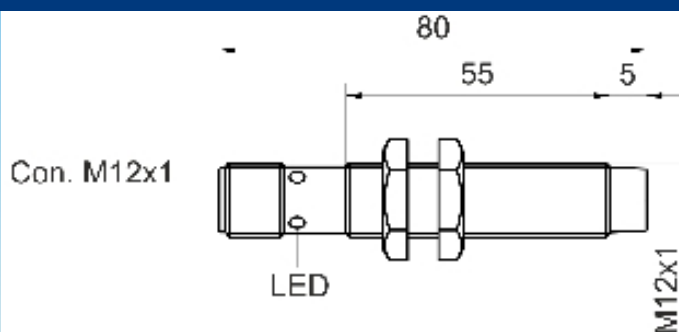
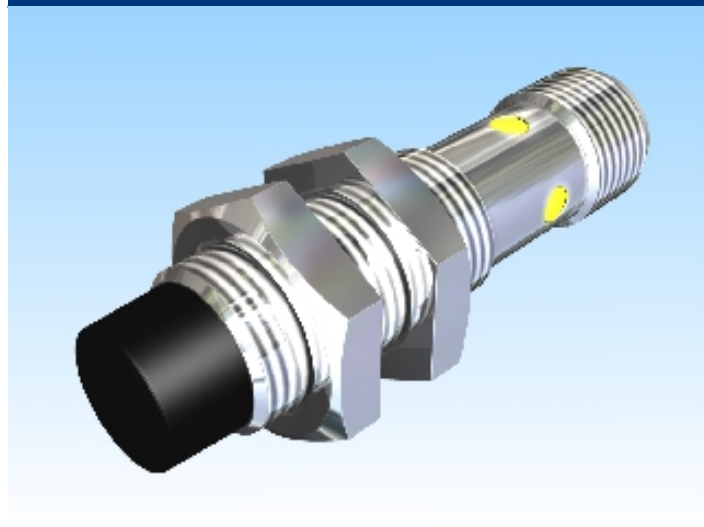


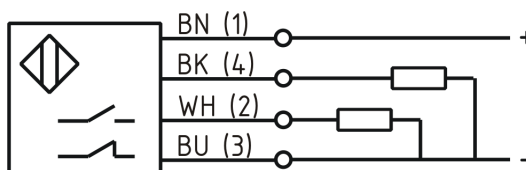
[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



Name	KJ4-M12MN80-DPA-V2
Artikelnummer	08317626365
Matchcode	9962-6365
Schaltabstand	4 mm
Einbau	 nichtbündig
Schaltart	 antivalent
Signalart	DC PNP
Anschluss	Stecker M12
Anschlussschema	



Maße (in mm)	Feingewinde M12 x 80
--------------	----------------------

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung	$\leq 10 \%$
Spannungsabfall	2,4 V
Laststrom max	200 mA
Leerlaufstrom	$\leq 13 \text{ mA}$
Reststrom	$\leq 10 \mu\text{A}$
maximale Schaltfrequenz	1000 Hz
Hysterese	$\leq 15 \%$
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C

Temperaturdrift	≤ 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 10 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Ansprechzeit	100 ms
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2:2008
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontkappe/Endkappe	PA 6.6
Gebrauchskategorie	DC 13
Kontaktmaterial	Cu
Material Kontaktoberfläche	NiAu
Material Kontaktträger	Makrolon 2405 schwarz
Anschlussdetails	Stecker M12 4pol
FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	72,17 / 1582y

Fehler und Änderungen vorbehalten