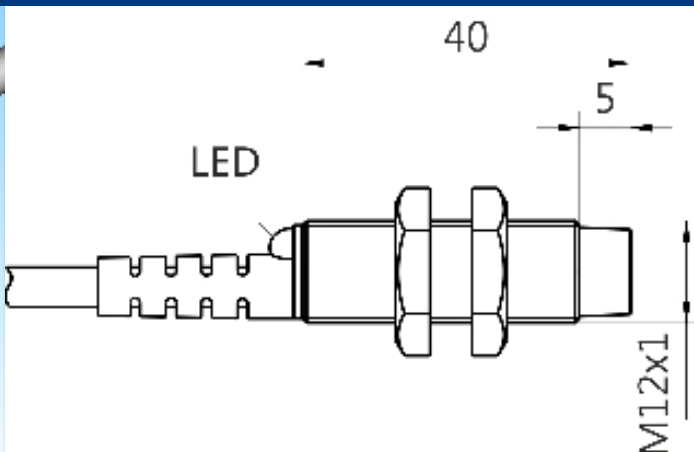
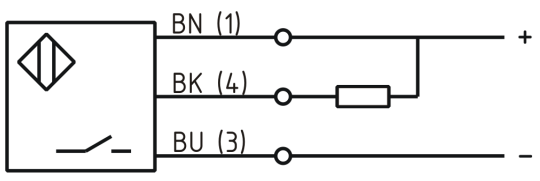


[Artikel Webseite anzeigen](#)

Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



Name	KJ4-M12MN40-DNS
Artikelnummer	08317624300
Matchcode	9962-4300
Schaltabstand	4 mm
Einbau	 nichtbündig
Schaltart	 Schließer
Signalart	DC NPN
Anschluss	 Kabel
Anschlussschema	

Maße (in mm)	Feingewinde M12 x 40
--------------	----------------------

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	800 Hz
Hysterese	$\leq 15 \%$

Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	≤ 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 10 %
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	Pocan KU 2-7503/1 + Batch RAL 9004LS
Gebrauchskategorie	DC 13
Kabelmaterial	PVC LIYY grau (grey)
Anschlussdetails	2m PVC 3x0,34mm ²
FIT / MTTF nach SIEMENS Norm 29500	55,72 / 2048y

Fehler und Änderungen vorbehalten