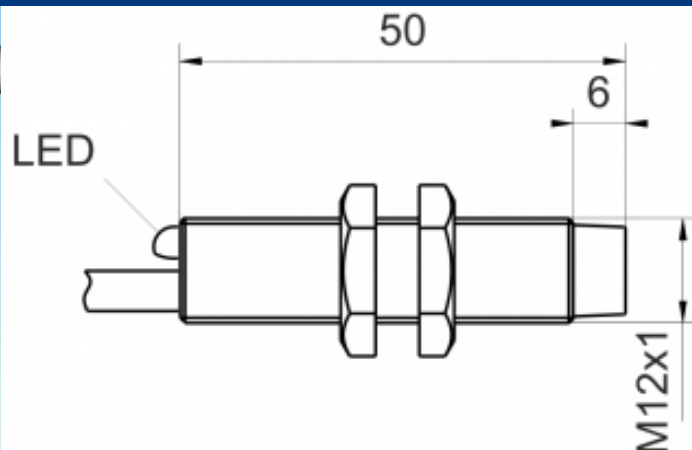


[Artikel Webseite anzeigen](#)

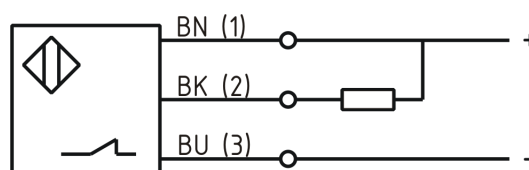
Produktbeschreibung

induktiver Sensor DC



Name	SJ10-M12MN50-DNÖ
Artikelnummer	08313121047
Schaltabstand	10 mm
Einbau	 nichtbündig
Schaltart	 Öffner
Signalart	DC NPN
Anschluss	 Kabel

Anschlussschema



Maße (in mm)	Feingewinde M12 x 50
--------------	----------------------

Technische Daten

Betriebsspannung	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung	$\leq 10 \%$
Spannungsabfall	1 V
Laststrom max	200 mA
Leerlaufstrom	$\leq 10 \text{ mA}$
Reststrom	$\leq 10 \mu\text{A}$
maximale Schaltfrequenz	500 Hz
Hysterese	$\leq 15 \%$
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C

Temperaturdrift	< 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 5 %
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	PBT
Kabellänge	2 m
Gebrauchskategorie	DC 13
Kabelmaterial	PVC LIYY grau (grey)
Nennspannung	24 V DC
Kabelquerschnitt	3x0.34 mm ²

Fehler und Änderungen vorbehalten