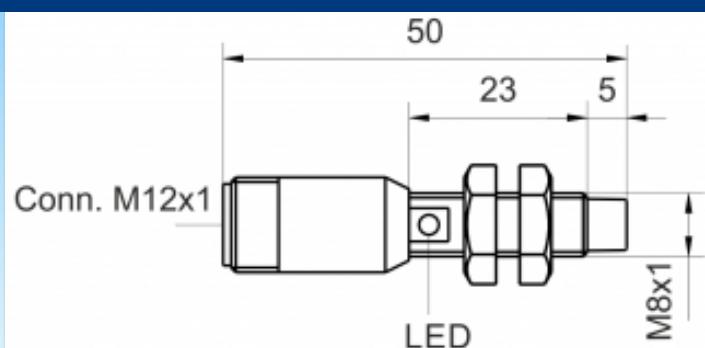


[Artikel Webseite anzeigen](#)**Produktbeschreibung****induktiver Sensor DC**

Name KJ2-M8MN50-DPS-V2

Artikelnummer 08317610465

Matchcode 9961-0465

Schaltabstand 2 mm

Einbau



nichtbündig

Schaltart

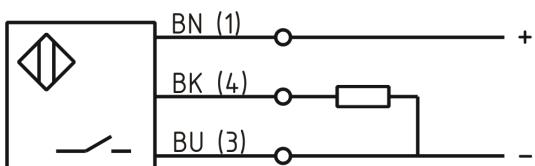


Schließer

Signalart DC PNP

Anschluss Stecker M12

Anschlusschema



Maße (in mm) Feingewinde M8 x 50

Technische Daten

Betriebsspannung 10 - 30 VDC

Restwelligkeit Betriebsspannung $\leq 10\%$

Spannungsabfall 2,4 V

Laststrom max 200 mA

Leerlaufstrom $\leq 10\text{ mA}$ Reststrom $\leq 10\text{ }\mu\text{A}$

maximale Schaltfrequenz 2000 Hz

Hysterese $\leq 15\%$ Betriebstemperatur $-25^\circ\text{ C bis }70^\circ\text{ C}$

Temperaturdrift	≤ 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 5 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2: 2008
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontkappe/Endkappe	ULTRAMID B3ZG3
Gebrauchskategorie	DC 13
Anschlussdetails	Stecker M12 4polig
FIT / MTTF	42,22 / 2704y

Fehler und Änderungen vorbehalten