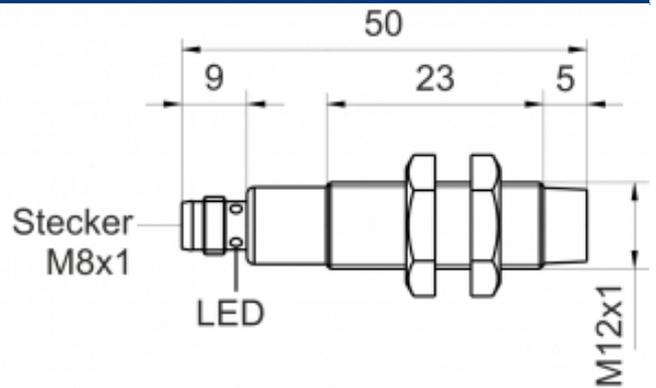
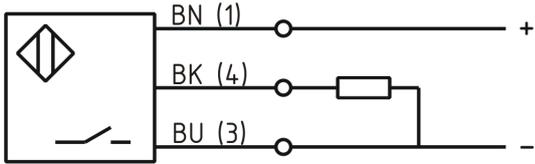


[Artikel Webseite anzeigen](#)

**Produktbeschreibung**

**induktiver Sensor DC**



Name	KJ6-M12MN50-DPS-V1
Artikelnummer	08310000736
Schaltabstand	6 mm
Einbau	 nichtbündig
Schaltart	 Schließer
Signalart	DC PNP
Anschluss	Stecker M8
Anschlussschema	

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

**Technische Daten**

Besonderheiten	doppelter Schaltabstand
Betriebsspannung	10 - 30 VDC
Restwelligkeit Betriebsspannung	≤ 10 %
Spannungsabfall	2,4 V
Laststrom max	200 mA
Leerlaufstrom	≤ 13 mA
Reststrom	< 10 µA
maximale Schaltfrequenz	800 Hz
Hysterese	≤ 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
Kontaktmaterial	Cu
Material Kontaktoberfläche	NiAu
Anschlussdetails	Stecker M8 3pol
FIT / MTTF	53,34 / 2140

**Fehler und Änderungen vorbehalten**