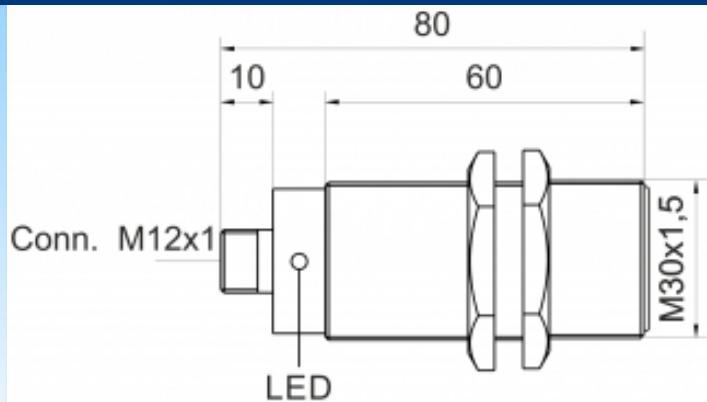


[Artikel Webseite anzeigen](#)**Produktbeschreibung****induktiver Sensor schweißfest**

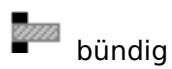
Name KJ10-M30MB80-DPS-V2-SF

Artikelnummer 08317665845

Matchcode 9966-5845

Schaltabstand 10 mm

Einbau



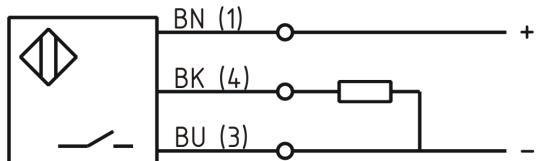
bündig

Schaltart Schließer

Signalart DC PNP

Anschluss Stecker M12

Anschlusschema



Maße (in mm) Feingewinde M30 x 80

**Technische Daten**

Besonderheiten  
 resistent gegen Schweißströme bis zu 20 kA im  
 Abstand von 2,5cm zur Leitung  
 unempfindlich gegen magnetische Wechselfelder  
 bis zu 150 mT

Betriebsspannung 10 - 30 V DC

Restwelligkeit Betriebsspannung  $\leq 10 \%$ 

Spannungsabfall 2,4 V

Laststrom max 200 mA

Leerlaufstrom  $\leq 10 \text{ mA}$

Reststrom	≤ 10 $\mu$ A
maximale Schaltfrequenz	15 Hz
Hysterese	≤ 15 %
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	≤ 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 10 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Ansprechzeit	500 ms
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2:2008
Frontkappe/Endkappe	PTFE weiss (white)
Gebrauchskategorie	DC 13
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktoberfläche	NiAu
Material Kontaktträger	PA 6
Nennspannung	24 V DC
Anschlussdetails	Stecker M12 4polig
Material Gehäuse:	Messing PTFE-beschichtet
FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	145,00 / 787y

**Fehler und Änderungen vorbehalten**