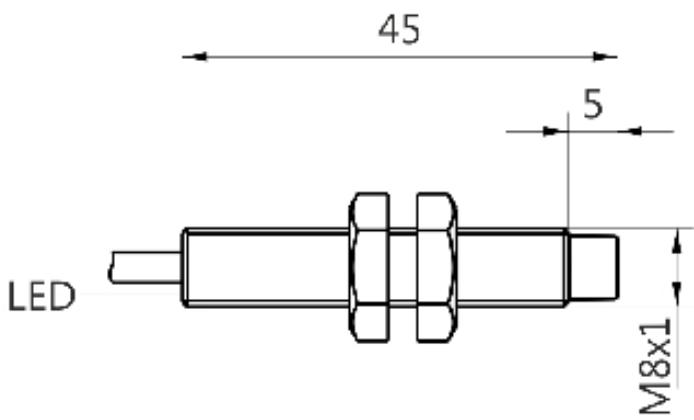
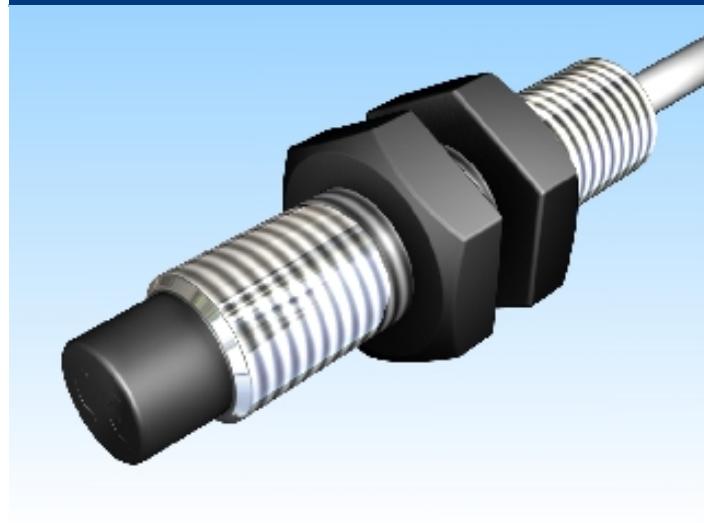


[Artikel Webseite anzeigen](#)**Produktbeschreibung****induktiver Sensor DC**

Name SJ6-M8MN45-DNÖ

Artikelnummer 08313080647

Schaltabstand 6 mm

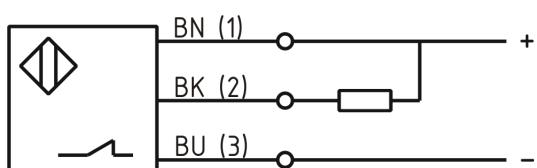
Einbau nichtbündig

Schaltart Öffner

Signalart DC NPN

Anschluss Kabel

Anschlusssschema



Maße (in mm) Feingewinde M6 x 45

Technische Daten

Betriebsspannung 10 - 30 VDC

Restwelligkeit Betriebsspannung $\leq 10 \text{ \%}$

Spannungsabfall 1 V

Laststrom max 200 mA

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

maximale Schaltfrequenz 1000 Hz

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

Temperaturdrift	< 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 2 %
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	POM
Kabellänge	2 m
Gebrauchskategorie	DC 13
Kabelmaterial	PVC LIYY grau (grey)
Kabelquerschnitt	3x0.14 mm ²

Fehler und Änderungen vorbehalten