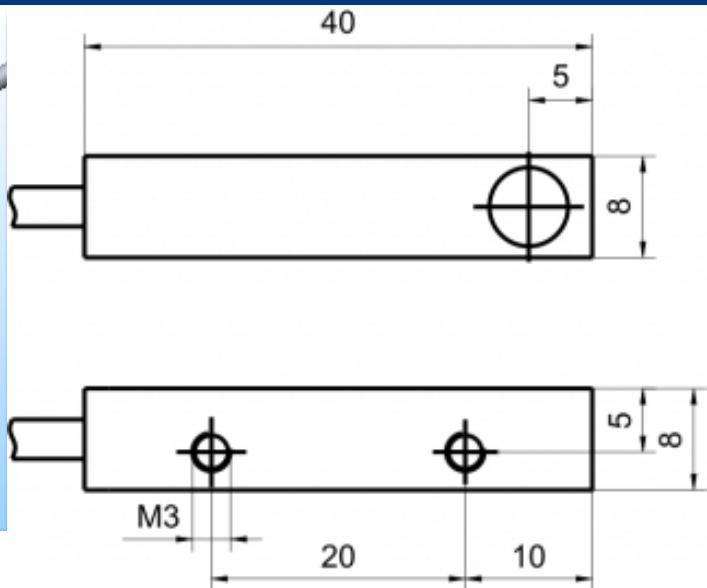
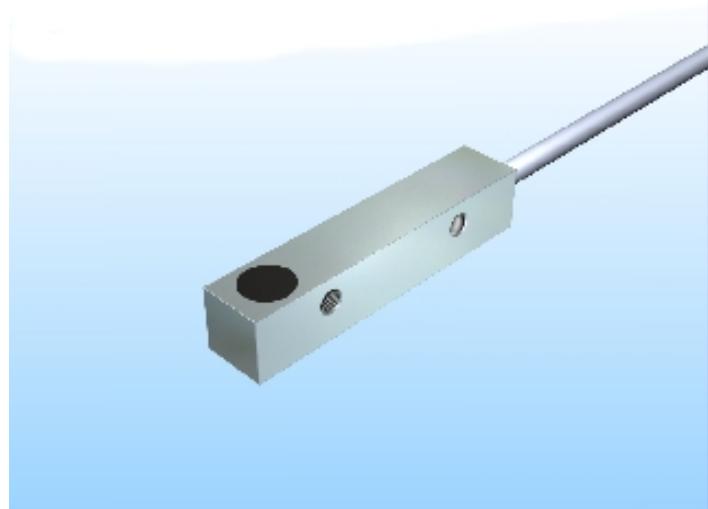


[Artikel Webseite anzeigen](#)**Produktbeschreibung****induktiver Sensor DC**

Name KJ3-Q8MB40-DPÖ

Artikelnummer 08310000835

Schaltabstand 3 mm

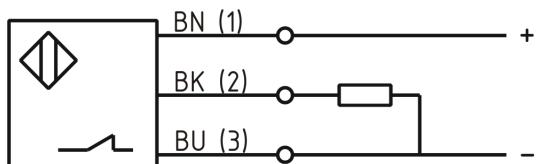
Einbau bündig

Schaltart Öffner

Signalart DC PNP

Anschluss Kabel

Anschlusschema



Maße (in mm) 8 x 8 x 40

**Technische Daten**

Besonderheiten quasi-bündig einbaubar

Betriebsspannung 10 - 30 VDC

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

Spannungsabfall 2,4 V

Laststrom max 200 mA

Leerlaufstrom  $\leq 13 \text{ mA}$ Reststrom  $\leq 10 \text{ }\mu\text{A}$ 

maximale Schaltfrequenz 1000 Hz

Hysterese	≤ 15 %
Betriebstemperatur	-25°C ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	< 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 5 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Ansprechzeit	300 ms
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP 67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2: 2008
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontkappe/Endkappe	Ultramid schwarz (black)
Kabellänge	2 m
Gebrauchskategorie	DC 13
Kabelmaterial	PVC LIYY grau (grey)
Kabelquerschnitt	3x0.14 mm <sup>2</sup>
FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	49,56 / 2303y

**Fehler und Änderungen vorbehalten**