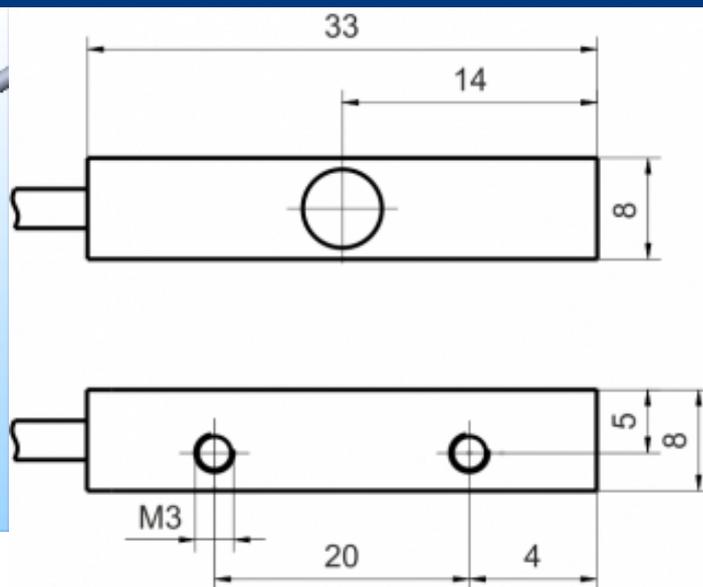
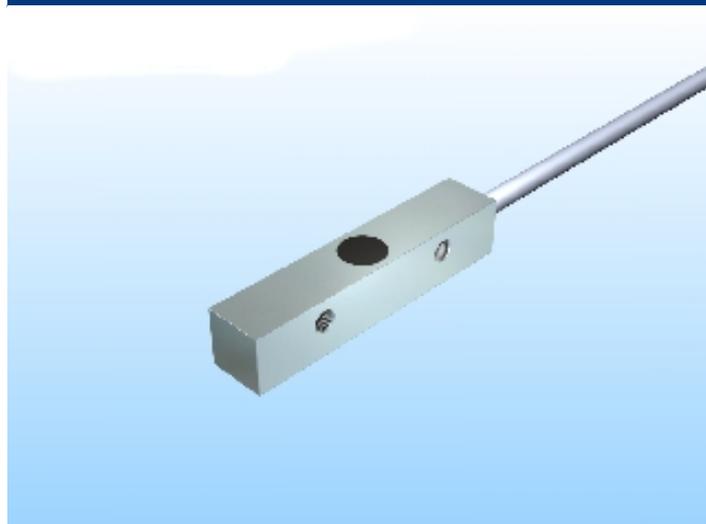


[Artikel Webseite anzeigen](#)

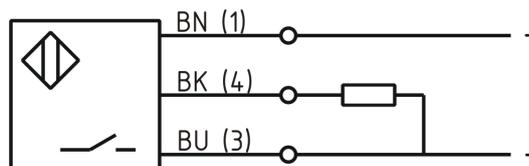
**Produktbeschreibung**

**induktiver Sensor DC**



Name	KJ2-Q8AB-DPS-AM
Artikelnummer	08310000054
Schaltabstand	2 mm
Einbau	 bündig
Schaltart	 - Schließer
Signalart	DC PNP
Anschluss	 Kabel

Anschlussschema



Maße (in mm)	Q 8 x 8 x 33
--------------	--------------

**Technische Daten**

Betriebsspannung	10 - 30 V DC
Restwelligkeit Betriebsspannung	≤ 10 %
Spannungsabfall	2,4 V
Laststrom max	200 mA
Leerlaufstrom	≤ 13 mA
Reststrom	≤ 10 µA
maximale Schaltfrequenz	1000 Hz
Hysterese	≤ 15 %

Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	≤ 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 5 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Ansprechzeit	100 ms
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2: 2008
Gehäusematerial	Aluminium
Frontkappe/Endkappe	Ultramid
Kabellänge	2 m
Gebrauchskategorie	DC13
Kabelmaterial	PVC LIYY grau (grey)
Kabelquerschnitt	3x0.14 mm <sup>2</sup>
FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	48,19 / 2369y

**Fehler und Änderungen vorbehalten**