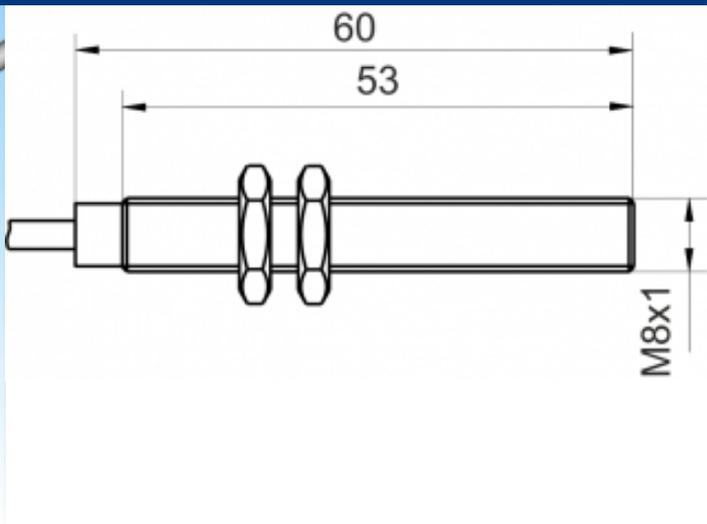
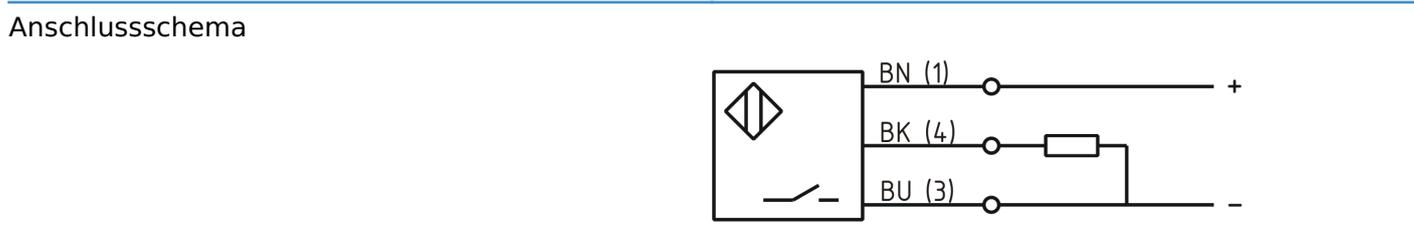


[Artikel Webseite anzeigen](#)

**Produktbeschreibung** **induktiver Sensor Hochtemperatur**



Name	KJ2-M8EB60-DPS-HT140-X0240
Artikelnummer	08310001715
Schaltabstand	2 mm
Einbau	 bündig
Schaltart	 - Schließer
Signalart	DC PNP
Anschluss	 Kabel



Maße (in mm)	Feingewinde M8 x 60
--------------	---------------------

**Technische Daten**

Besonderheiten	Hochtemperatursensor bis 140°C Anschlussleitung PTFE
Betriebsspannung	10 - 30 V DC
Restwelligkeit Betriebsspannung	≤ 10 %
Spannungsabfall	2 V
Laststrom max	80 mA
Leerlaufstrom	15 mA
Reststrom	≤ 20 µA
maximale Schaltfrequenz	600 Hz

Hysterese	≤ 15 %
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 140 ° C
Temperaturdrift	+/- 15 %
Reproduzierbarkeit	≤ 3 %
Ansprechzeit	0,8 ms
Kurzschlussfest	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP65
EMV-Beständigkeit	acc. to DIN EN 60947-5-2: 2008
Gehäusematerial	Edelstahl V2A
Frontkappe/Endkappe	VECTRA
Kabellänge	2 m
Gebrauchskategorie	DC 13
Kabelmaterial	PTFE
Aderdurchmesser	1,2 mm mm mm
Nennspannung	24 V DC
Kabelquerschnitt	3x0.22 mm <sup>2</sup>
MTTF nach SIEMENS 29500	358y

**Fehler und Änderungen vorbehalten**