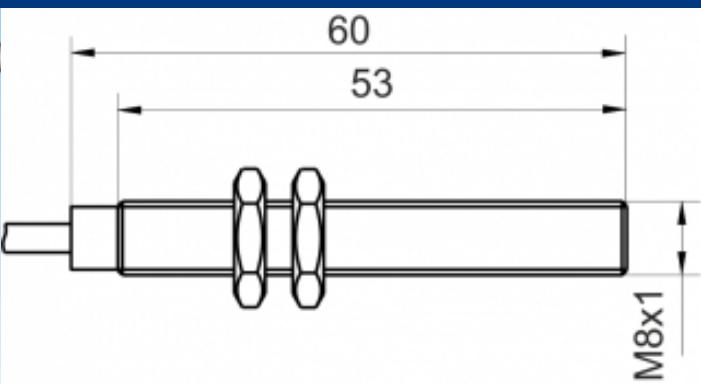


[Artikel Webseite anzeigen](#)**Produktbeschreibung****induktiver Sensor Hochtemperatur**

Name KJ2-M8EB60-DPS-HT140-X0202

Artikelnummer 08310000959

Schaltabstand 2 mm

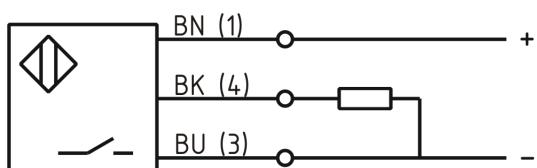
Einbau bündig

Schaltart Schließer

Signalart DC PNP

Anschluss Kabel

## Anschlusssschema



Maße (in mm) Feingewinde M8 x 60

**Technische Daten**

Besonderheiten Hochtemperatursensor bis 140°C

Anschlussleitung Silikon

Betriebsspannung 10 - 30 V DC

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

Spannungsabfall 2 V

Laststrom max 80 mA

Leerlaufstrom  $\leq 15 \text{ mA}$ Reststrom  $\leq 20 \text{ }\mu\text{A}$ 

maximale Schaltfrequenz 600 Hz

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

**Fehler und Änderungen vorbehalten**