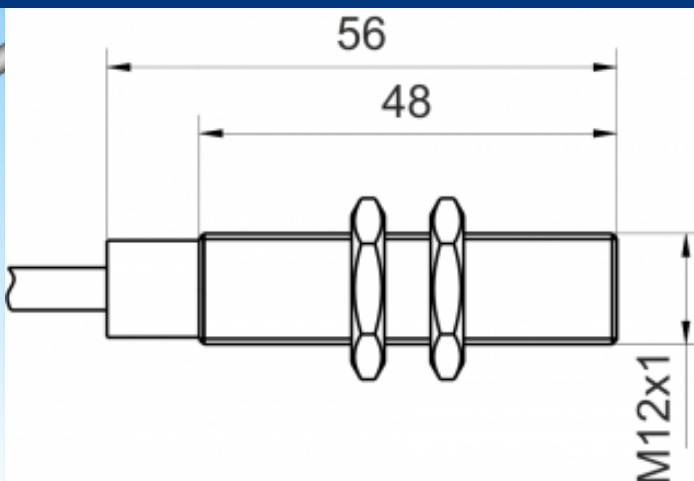


[Artikel Webseite anzeigen](#)

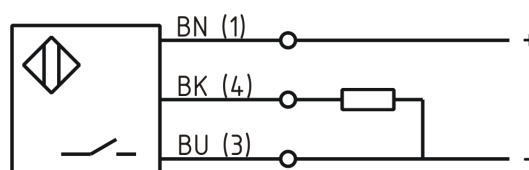
Produktbeschreibung

induktiver Sensor Hochtemperatur



Name	KJ3-M12EB60-DPS-HT150-X0202
Artikelnummer	08310000812
Schaltabstand	3 mm
Einbau	bündig
Schaltart	Schließer
Signalart	DC PNP
Anschluss	Kabel

Anschlussschema



Maße (in mm)	Feingewinde M12 x 56
--------------	----------------------

Technische Daten

Besonderheiten	Hochtemperatursensor bis 150°C
	Anschlussleitung Silikon
Betriebsspannung	10 - 35 V DC
Restwelligkeit Betriebsspannung	≤ 10 %
Spannungsabfall	2 V
Laststrom max	120 mA
Leerlaufstrom	≤ 15 mA
Reststrom	≤ 20 µA

maximale Schaltfrequenz	500 Hz
Hysterese	≤ 15 %
Betriebstemperatur	-25 ° C bis 150 ° C
Temperaturdrift	+/- 15 %
Reproduzierbarkeit	≤ 3 %
Ansprechzeit	1,0 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	Silikon SI-HF grau
Aderdurchmesser	1,5 mm mm mm
Nennspannung	24 V DC
Kabelquerschnitt	3x0.25 mm²
MTTF nach SIEMENS 29500	358y

Fehler und Änderungen vorbehalten