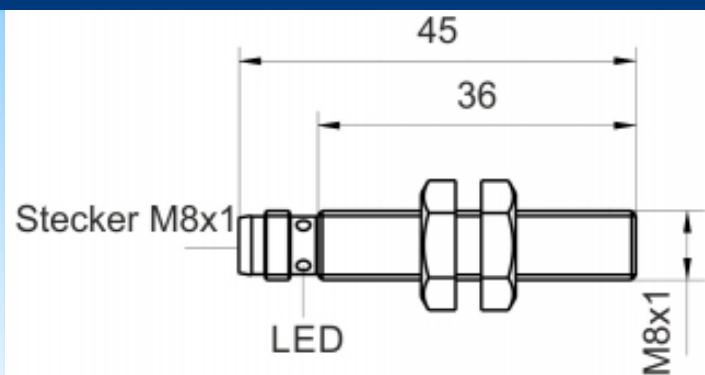


[Artikel Webseite anzeigen](#)**Produktbeschreibung****Hall-Sensor**

Name

KHD1-M8EB45-DPÖ2-V1

Artikelnummer

08330000065

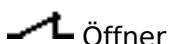
Schaltabstand

1 mm

Einbau



Schaltart



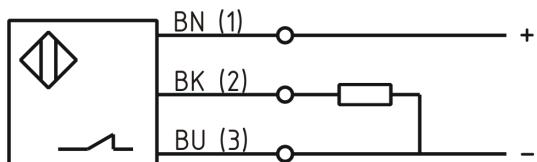
Signalart

DC PNP

Anschluss

Stecker M8

Anschlusssschema



Maße (in mm)

Feingewinde M8 x 45

Technische Daten

Besonderheiten

Hallsensor geschlossenes Edelstahl-Gehäuse

2x Öffner mit 90° Phasenversatz

Betriebsspannung

10 - 30 V DC

Spannungsabfall

1,5 V

Laststrom min

20 mA

Laststrom max

200 mA

Leerlaufstrom

≤ 20 mA

Reststrom

≤ 10 mA

maximale Schaltfrequenz

2000 Hz

Betriebstemperatur

-40 ° C bis 80 ° C

Temperaturdrift	≤ 10 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Ausgang digital	Ausgang 2x PNP Öffner 1x Nordpol, 1x Südpol
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2:2008
Gehäusematerial	Edelstahl V2A
Gebrauchskategorie	DC 13
Kontaktmaterial	CuSn
Material Kontaktobерfläche	NiAu
Nennspannung	24 V DC
Anschlussdetails	Stecker M8 4polig
FIT / MTTF nach SIEMENS-Norm 29500	87,80 / 1300y

Fehler und Änderungen vorbehalten