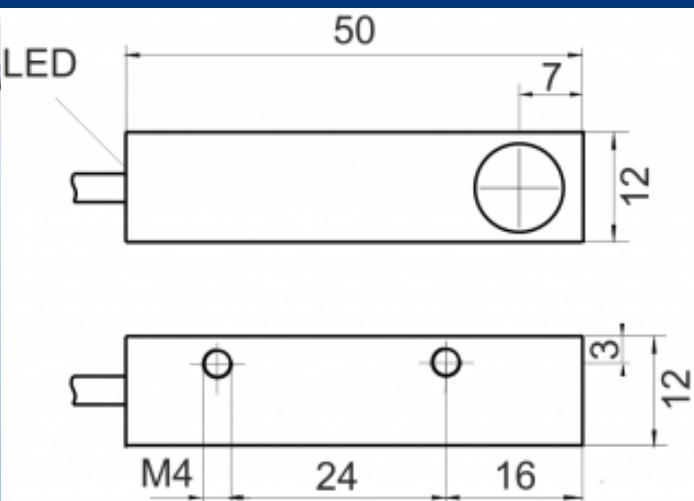


[Artikel Webseite anzeigen](#)

## Produktbeschreibung

## induktiver Sensor DC



Name SJ6-Q12MB50-DNS

Artikelnummer 08313620637

Schaltabstand 6 mm

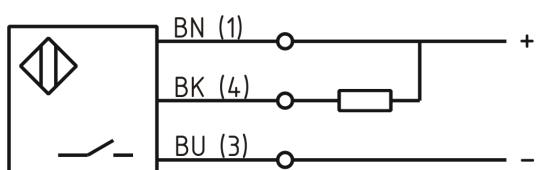
Einbau bündig

Schaltart Schließer

Signalart DC NPN

Anschluss Kabel

## Anschlusschema



Maße (in mm) Q 12 x 12 x 50

## Technische Daten

Besonderheiten quasi-bündig einbaubar

Betriebsspannung 10 - 30 VDC

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

Spannungsabfall 2 V

Laststrom max 200 mA

Leerlaufstrom  $\leq 10 \text{ mA}$ Reststrom  $\leq 10 \text{ \mu A}$ 

maximale Schaltfrequenz 1000 Hz

Hysterese  $\leq 15 \text{ \%}$

Betriebstemperatur	-25 ° C bis 70 ° C
Temperaturdrift	≤ 10 %
Reproduzierbarkeit	≤ 5 %
Schaltzustandsanzeige	LED
Ansprechzeit	300 ms
Kurzschlussfest	ja
Überlastschutz	ja
Verpolungsschutz	ja
Schutzart	IP67
EMV-Beständigkeit	DIN EN 60947-5-2:2008
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Frontkappe/Endkappe	POM
Kabellänge	2 m
Gebrauchskategorie	DC 13
Kabelmaterial	PVC LIYY grau (grey)
Nennspannung	24 V DC
Kabelquerschnitt	3x0.14 mm <sup>2</sup>

**Fehler und Änderungen vorbehalten**