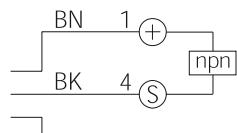


# DCC 50 VH 20 NSK/230/V

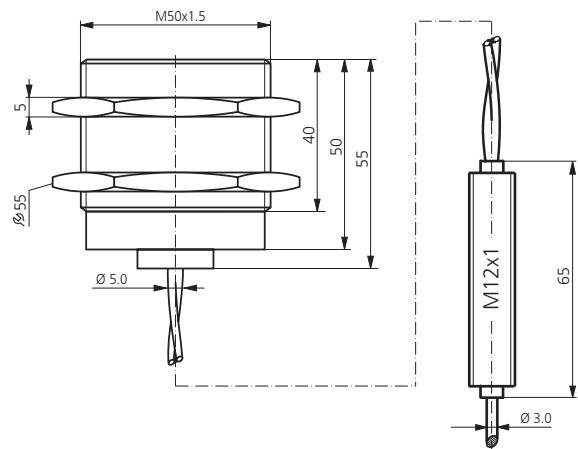
## Induktiver Näherungsschalter

- Hochtemperaturfest bis 230 °C Dauertemperatur
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche LCP
- Externer Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



### Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



### TECHNISCHE DATEN (typ.)

+20°C, 24V DC

Funktionsprinzip

Induktiv

Auswertung

digital

Größe

M50 x 1,5 (Gewinde)

Bauform

Gewinde

Montage

quasi bündig

Besonderheiten

bis 230 °C, hochtemperaturfest

Schaltabstand

20 mm

Normmessplatte

60 x 60 x 1 mm

Betriebsspannung

10 ... 30 V DC

Leerlaufstrom

< 5 mA

Schaltausgang

npn, 200 mA, NO

Schalthysterese

3 ... 15 %

Schock-/Schwingbeanspruchung

10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g

Spannungsfall

< 2,0 V

Schaltfrequenz

150 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +230 °C (Sensor)

Isolationsspannungsfestigkeit

500 V

Schutzart

IP 65

Gehäusematerial

Edelstahl LCP

Material

PTFE (Kabel)  
VA (Verstärker)

Anschluss

Kabel, 2,0 m, 3,0 m, Sensor / Verstärker, für Verstärker