

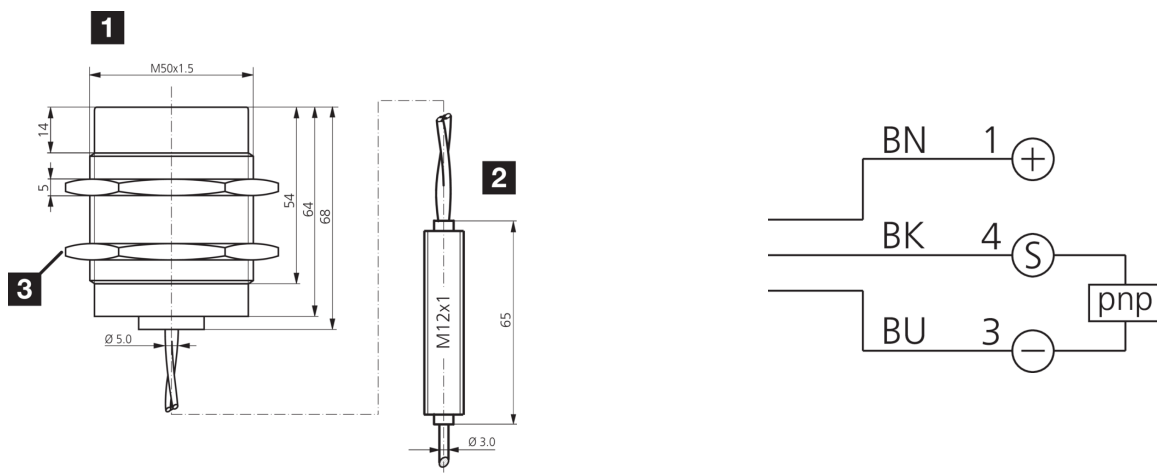


203361

DCC 50 VH 25 PSK/230/V

Induktiver Näherungssensor

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



1) Sensor
2) Verstärker

3) Schlüsselweite 55 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	5 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M50 x 1,5
Gehäuselänge	64 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (LCP)
Material Kabel	PTFE

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< +230 °C, hochtemperaturfest



203361
DCC 50 VH 25 PSK/230/V
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausführung

Hochtemperaturfest

Produktserie

INH Hochtemperaturbeständig

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang

pnp, 200 mA, NO

Spannungsfall (max.)

2 V

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)

25 mm

Normmessplatte

75 x 75 x 1 mm

Schalthyserese (max.)

3 ... 15 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz

150 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb

0 ... +230 °C (Sensor)

Schutzart

IP 65

Elektrischer Anschluss

Anschluss

Kabel, 3,0 m (Sensor / Verstärker)

Anschluss 2

Kabel (2 m, Verstärker / EDV)

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/203361>