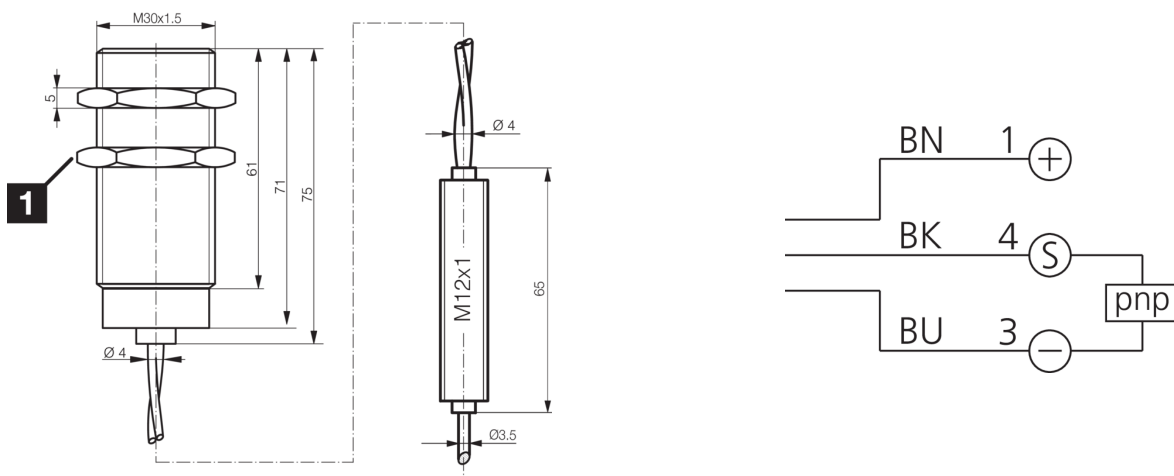




203355 DCC 30 VH 10 PSK/230/V Induktiver Näherungssensor

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



1) Sensor
2) Verstärker

3) Schlüsselweite 36 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	bündig
Gewinde	M30 x 1,5
Gehäuselänge	71 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (LCP)
Material Kabel	PTFE
Anzugsmoment	150 Nm

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde



203355
DCC 30 VH 10 PSK/230/V
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Besonderheiten	< +230 °C, hochtemperaturfest
Ausführung	Hochtemperaturfest
Produktserie	INH Hochtemperaturbeständig

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)	10 mm
Normmessplatte	30 x 30 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	3 ... 15 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz	200 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/203355>