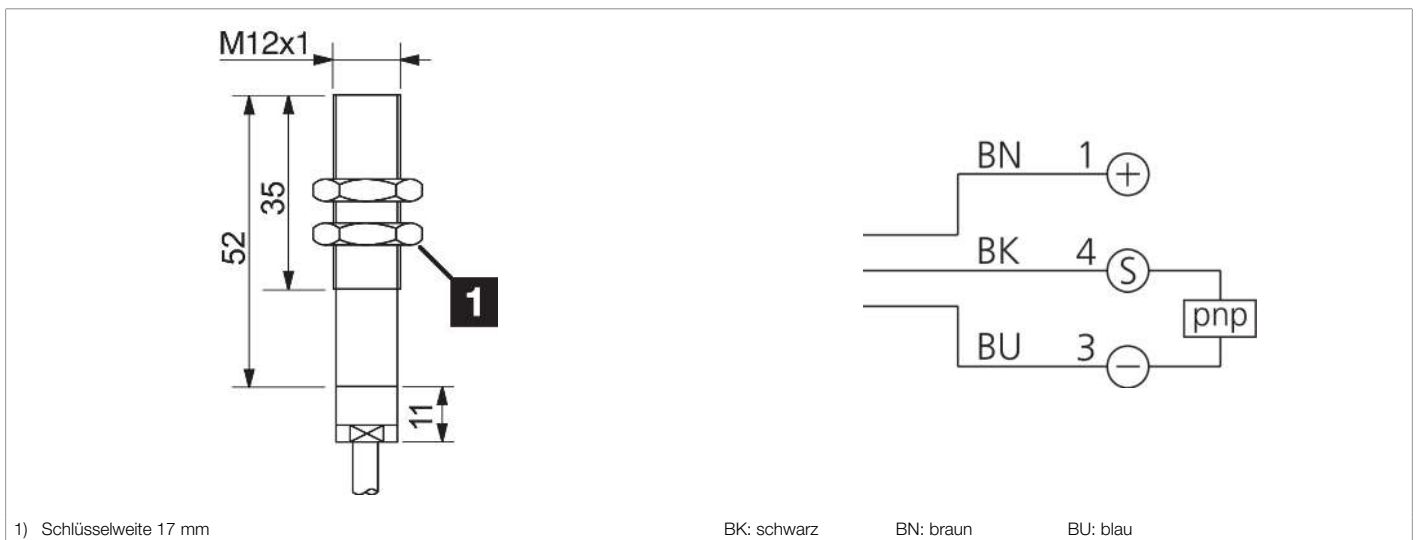




**200535**  
**DCE 12 VT 02 PSK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Tieftemperaturfeste Ausführung bis -55 °C Dauertemperatur
- Schutzart IP 68 und IP 69K
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche PTFE
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



Funktion												

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 33 V DC
Eigenstromaufnahme	4 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	63 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A 1.4571 / AISI 316Ti) / Kunststoff (PTFE)
Material Kabel	PTFE
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< -55 °C, tieftemperaturfest
Produktserie	INZ Spezialanwendungen
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	10 %
Schaltfrequenz	1.000 Hz



200535

DCE 12 VT 02 PSK

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schaltverzögerung

0,136 ms

Umgebungstemperatur Betrieb

-55 ... +60 °C

Schutzart

IP 68 / IP 69K

Anschluss

Kabel, 2,0 m, 3-polig

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200535>