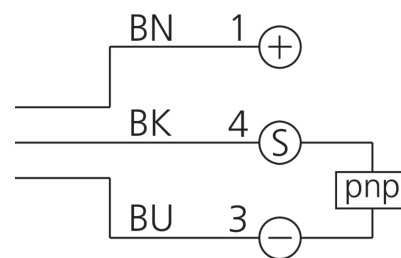
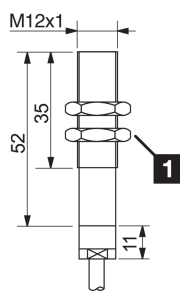




**200533**  
**DCE 12 VH 02 PSK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Klimawechselfeste Ausführung bis 120 °C Dauertemperatur und druckfest bis 10 bar
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche PTFE
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung



1) Schlüsselweite 17 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**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
Anzugsmoment (max.)	10 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< 10 bar, < 120°, hochtemperaturfest und druckfest
Produktserie	INH Hochtemperaturbeständig
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	10 %
Schaltfrequenz	250 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +120 °C
Schutzart	IP 68
Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200533>



**200533**

**DCE 12 VH 02 PSK**

**Induktiver Näherungssensor**