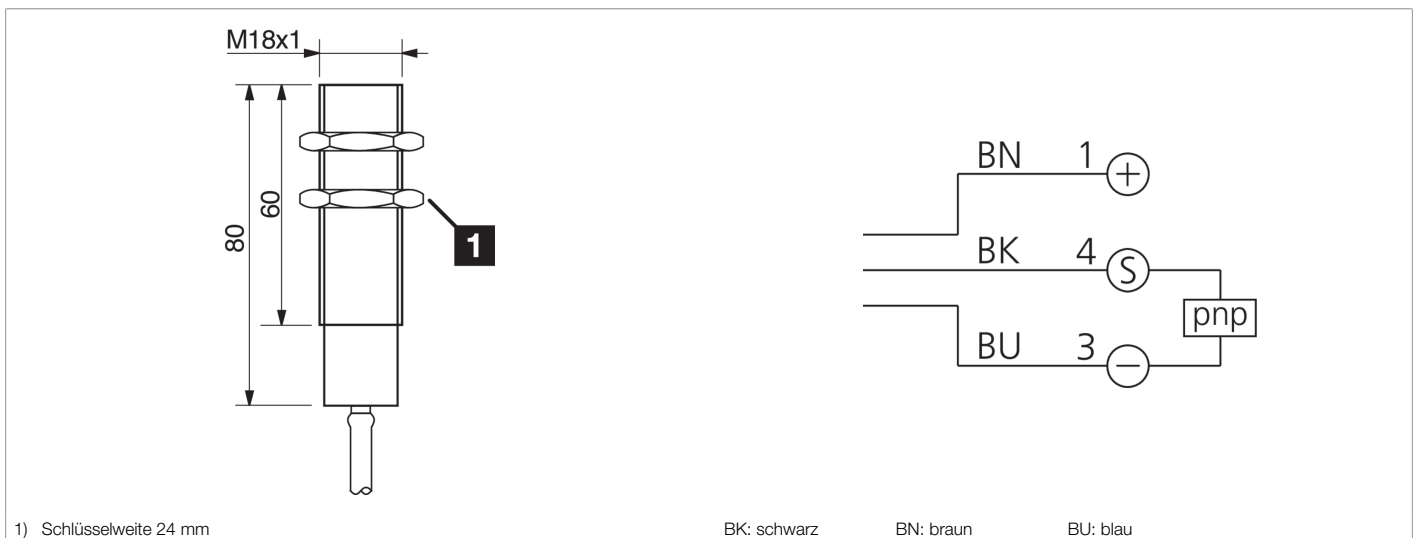




**200538**  
**DCE 18 VH 05 PSK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Hochtemperaturfest bis 160 °C Dauertemperatur
- Edelstahlgehäuse
- Aktive Fläche PTFE
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



Funktion												

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	10 ... 33 V DC
Eigenstromaufnahme	< 4 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	80 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A 1.4571 / AISI 316Ti) / Kunststoff (PTFE)
Material Kabel	PTFE
Anzugsmoment (max.)	36 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	< +160 °C, hochtemperaturfest
Produktserie	INH Hochtemperaturbeständig
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	5 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 %



**200538**

**DCE 18 VH 05 PSK**

**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

200 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +160 °C

Schutzart

IP 65

Anschluss

Kabel, 2,0 m, 3-polig, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200538>