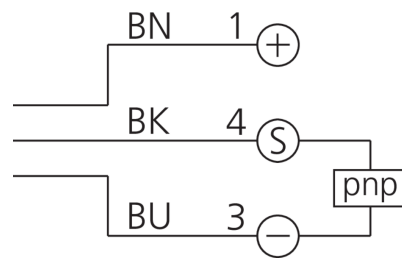
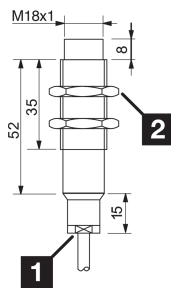




## 200540 DCE 18 VH 07 PSLK Induktiver Näherungssensor

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



1) LED

2) Schlüsselweite 24 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	nicht bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	67 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	< 10 bar, < 120°, hochtemperaturfest und druckfest
Produktsreihe	INH Hochtemperaturbeständig
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	7 mm
Normmessplatte	21 x 21 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	10 %
Schaltfrequenz	400 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +120 °C
Schutzart	IP 68
Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

### Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/200540>



**200540**  
**DCE 18 VH 07 PSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**