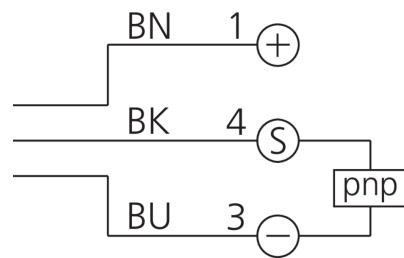
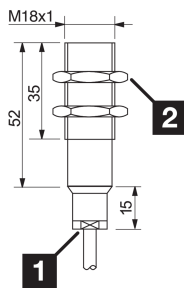




**200541**  
**DCE 18 VT 05 PSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Tieftemperaturfeste Ausführung bis -55 °C Dauertemperatur
- Schutzart IP 68 und IP 69K
- 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	bündig
Gewinde	M18 x 1
Gehäuselänge	67 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)	5 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	10 %
Schaltfrequenz	1000 Hz
Schaltverzögerung	0,136 ms
Umgebungstemperatur Betrieb	-55 ... +60 °C
Schutzart	IP 68 / IP 69K
Anschluss	Kabel, 2,0 m, 3-polig, A-kodiert

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200541>



**200541**  
**DCE 18 VT 05 PSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**