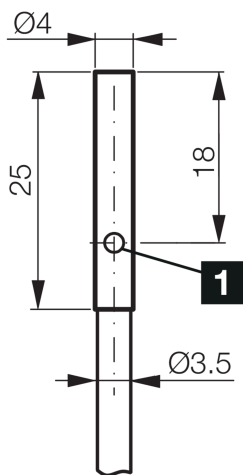




**200405**  
**DCC 4.0 V 1.5 PSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

**Mechanische Merkmale**

Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 4,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	25 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)
Material Kabel	PVC, grau
Anzugsmoment	0,8 Nm

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder



**200405**  
**DCC 4.0 V 1.5 PSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Ausführung	Miniaturbauform
Produktserie	INM Miniatur

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)	1,5 mm
Normmessplatte	4,5 x 4,5 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 10 %

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz	3000 Hz
----------------	---------

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss	Kabel, 2,0 m (offenes Ende)
-----------	-----------------------------

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/200405>