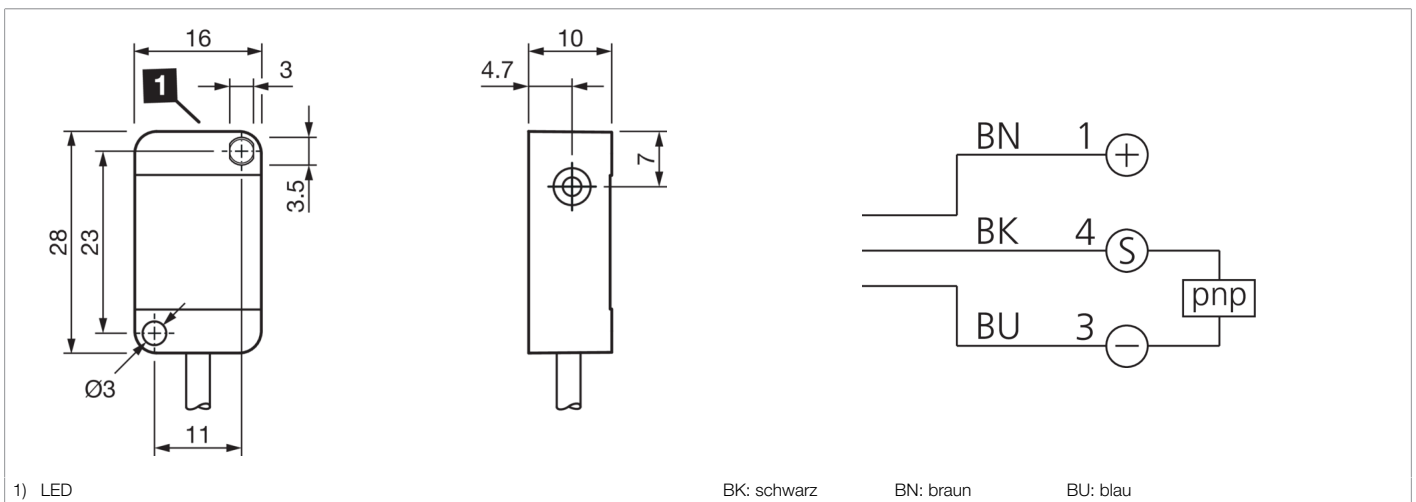




**207423**  
**DCR 30 K 02 PSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	10 ... 35 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

**Mechanische Merkmale**

Einbauart	bündig
Gehäuseabmaße	28 x 10 mm
Gehäuselänge	16 mm
Gehäusehöhe	28 mm
Gehäusebreite	10 mm
Gehäusematerial	Kunststoff
Material Kabel	PUR

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Produktserie	INQ Quader Bauform



207423

DCR 30 K 02 PSLK

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

+20°C, 24 V DC

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2,4 V

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 15 %

**Anzeige, Bedienung**

LED Anzeige	Ja
-------------	----

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz	1000 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/207423>