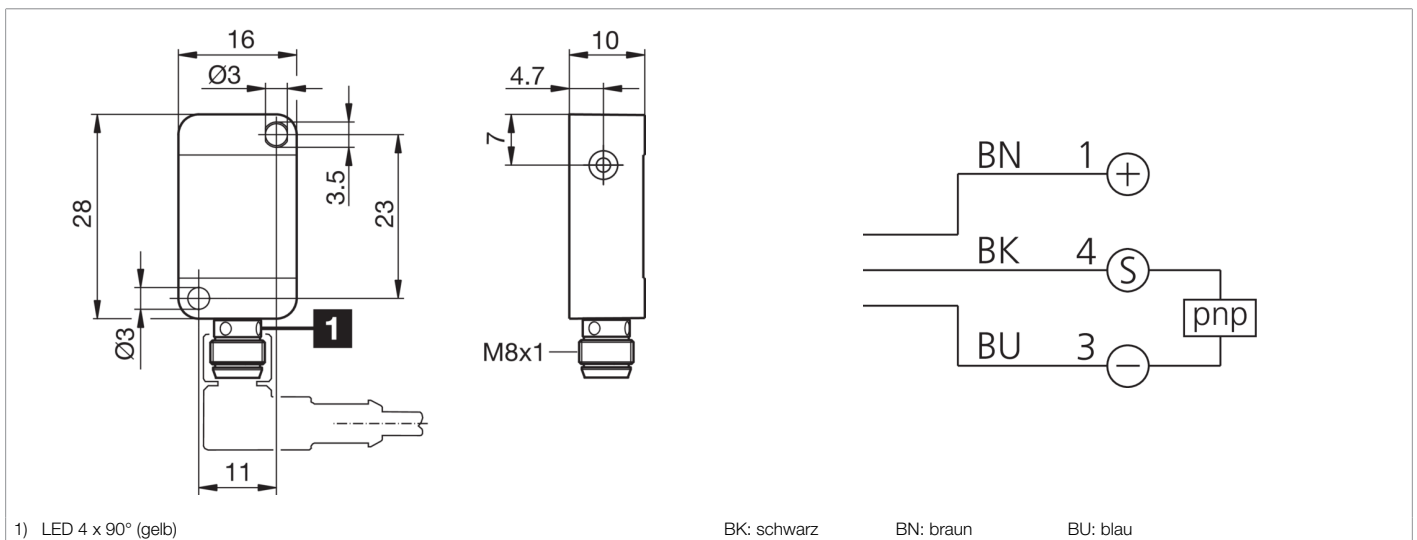




**207420**  
**DCR 30 K 02 POK-TSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker M8
- 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

#### Zertifizierungen, Zulassungen

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

#### Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Produktserie	INQ Quader Bauform



**207420**  
**DCR 30 K 02 POK-TSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>		
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC	
Spannungsfall (max.)	2,4 V	
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>		
Schaltabstand (SN)	2 mm	
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm	
Schalthysterese (max.)	< 15 %	
<b>Anzeige, Bedienung</b>		
LED Anzeige	Ja	
<b>Zeitverhalten</b>		
Schaltfrequenz	1000 Hz	
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C	
Schutzart	IP 67	
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert	
<b>Zubehör</b>		
Anschlusskabel	TK ...	
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<a href="https://www.di-soric.com/207420">https://www.di-soric.com/207420</a>