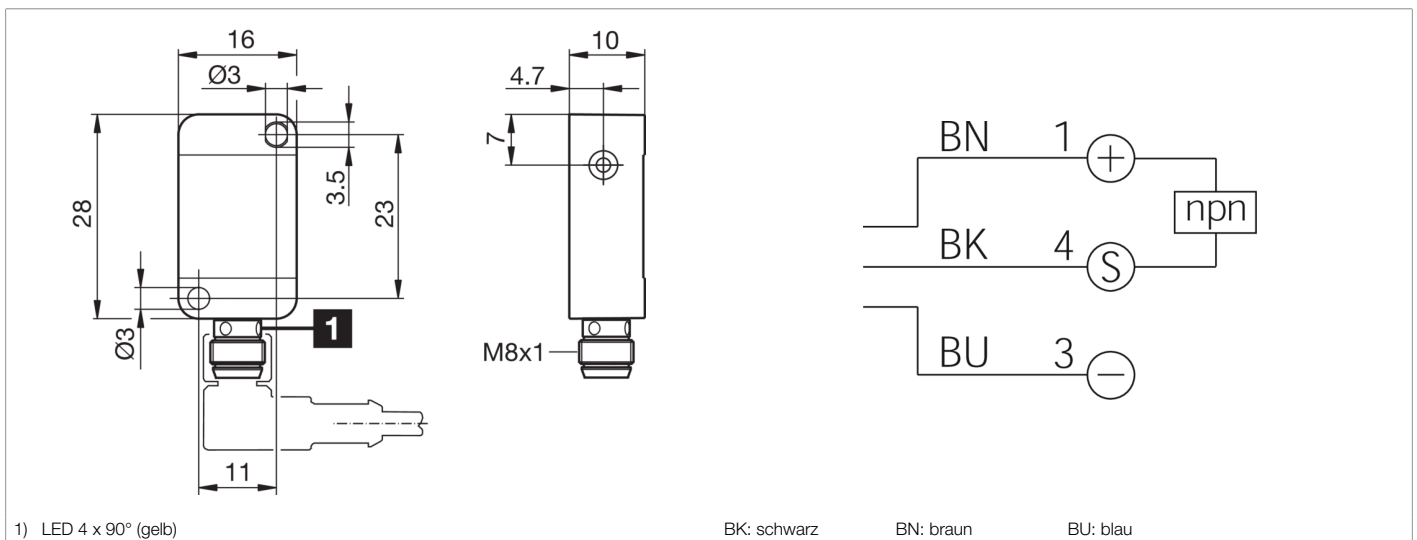



207419
DCR 30 K 02 NSK-TSL
Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- 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

**207419****DCR 30 K 02 NSK-TSL****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

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

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

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

Anzeige, Bedienung

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

Zeitverhalten

Schaltfrequenz	1000 Hz
----------------	---------

Umgebungsbedingungen

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert
-----------	---------------------------------

Zubehör

Anschlusskabel	TK ...
----------------	--------

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/207419>