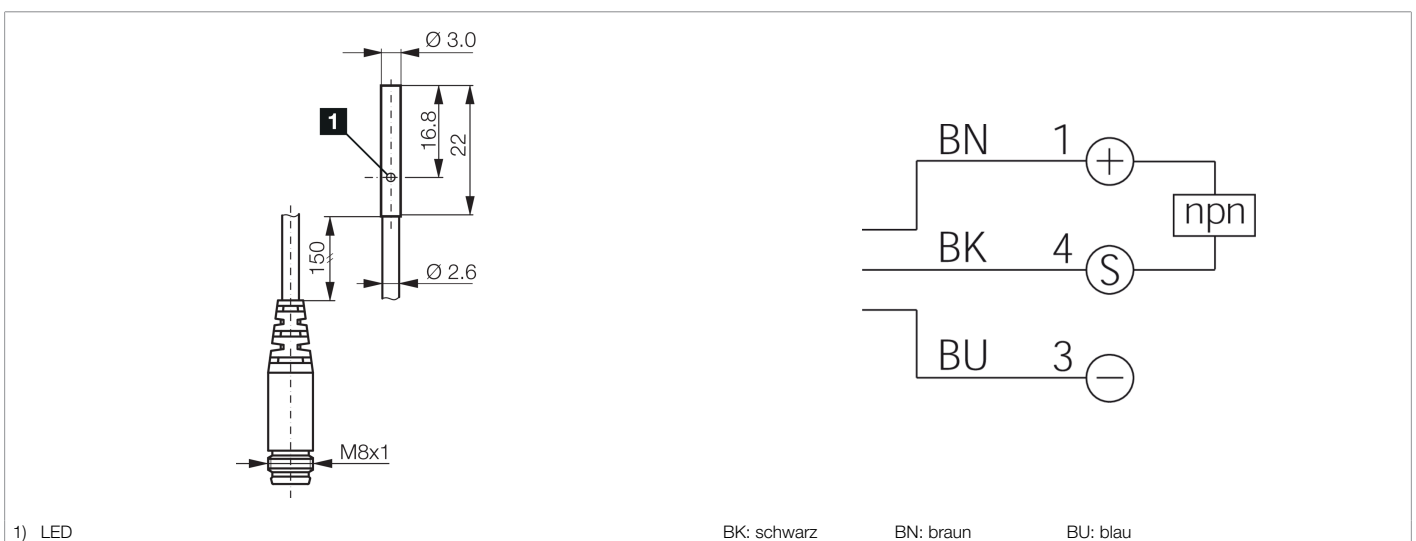




205092
DCC 3.0 V 0.6 NOK-K-TSL
Induktiver Näherungssensor

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



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 3,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	22 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Ausführung	Miniaturbauform
Produktserie	INM Miniatur

**205092****DCC 3.0 V 0.6 NOK-K-TSL****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	npn, 100 mA, NC
Spannungsfall (max.)	2 V (100 mA)

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)	0,6 mm
Normmessplatte	3 x 3 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 10 %

Zeitverhalten

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

Umgebungsbedingungen

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Pigtail, 0,15 m, M8, 3-polig, A-kodiert
-----------	---

Zubehör

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

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/205092>