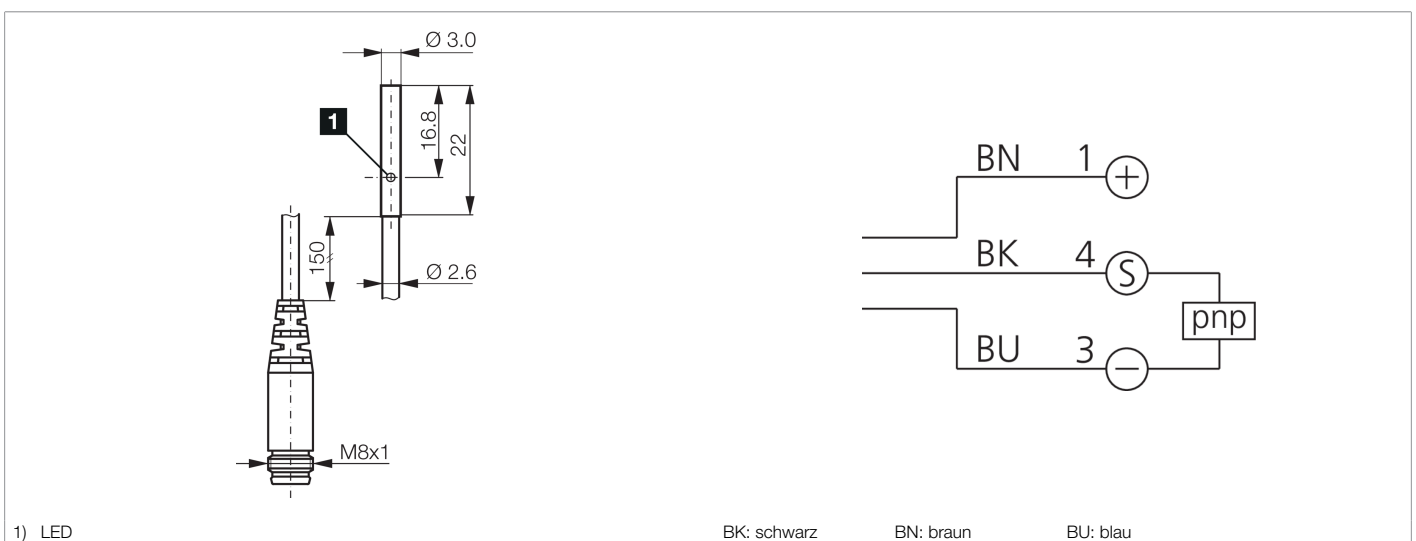




200353
DCC 3.0 V 0.6 PSK-K-TSL
Induktiver Näherungssensor

- 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)
Material Kabel	PUR

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Ausführung	Miniaturbauform



200353
DCC 3.0 V 0.6 PSK-K-TSL
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Produktserie		INM Miniatur
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang		pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)		2 V (100 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Schaltabstand (SN)		0,6 mm
Normmessplatte		3 x 3 x 1 mm
Schalthyserese (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/200353