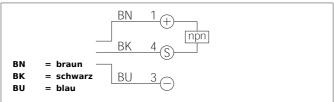
DCC 6.5 V 1.5 NSK-TSL

Induktiver Näherungsschalter



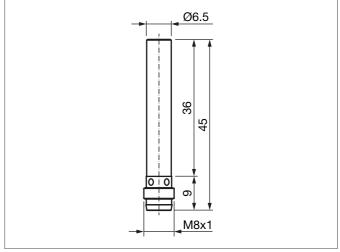
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED





Sicherheitshinweis

Diese Geräte sind nicht zulässig für Sicherheitsanwendungen, insbesondere bei denen die Sicherheit von Personen von der Gerätefunktion abhängig ist. Der Einsatz der Geräte muss durch Fachpersonal erfolgen.



TECHNISCHE DATEN (typ.)	+20°C, 24V DC
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Größe	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Bauform	Zylinder
Montage	bündig
Schaltabstand	1,5 mm
Normmessplatte	6,5 x 6,5 x 1 mm
Betriebsspannung	10 30 V DC
Leerlaufstrom	< 10 mA
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Schalthysterese	< 15 %
LED Anzeige	ja
Schock-/Schwingbeanspruchung	10 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Spannungsfall	< 2,4 V
Schaltfrequenz	2000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 +70 °C
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Schutzart	IP 67
Gehäusematerial	Edelstahl
Anschluss	Stecker, M8