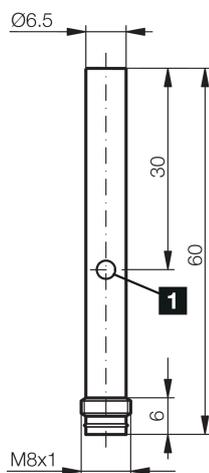




200409
DCC 6.5 M 03 NSK-TSL
Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	quasi bündig
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusematerial	Messing (verchromt)
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand
Produktserie	INE Extended
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)
Schaltabstand (SN)	3 mm
Normmessplatte	9 x 9 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	3 ... 15 %
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C



200409

DCC 6.5 M 03 NSK-TSL

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/200409>