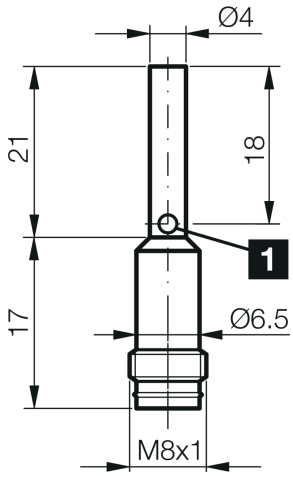
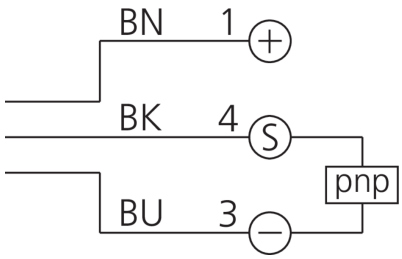
200404
DCC 4.0 V 1.5 PSK-TSL
Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- 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	bündig
Durchmesser	Ø 4,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	38 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V2A)
Anzugsmoment (max.)	0,8 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Produktserie	INM-300 Miniatur Extended
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)
Schaltabstand (SN)	1,5 mm
Normmessplatte	4,5 x 4,5 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 10 %
Schaltfrequenz	3000 Hz

200404
DCC 4.0 V 1.5 PSK-TSL
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert
Anschlusskabel	TK …

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/200404

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 06.02.2024 . Seite 2 (2)