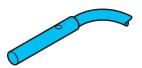
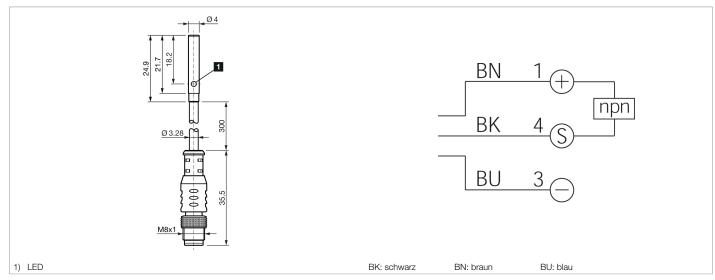


## ■語画 210449 DCC 4.0 V 1.5 NSK-K-TSL ■ Induktiver Näherungssensor

- Edelstahlgehäuse
- Metallstecker M8
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED





Funktion									
								C€	X

Betriebsspannung         10 30 V DC           Eigenstromaufnahme         < 10 mA           Isolationsspannungsfestigkeit         500 V           Einbauart         bündig           Durchmesser         Ø 4,0 mm (Durchmesser)           Gehäuselänge         24,9 mm           Gehäusematerial         Edelstahl (AISI303)           Material Kabel         PUR           Material Tastkopf         PBT           Schutzklasse         III, Betrieb an Schutzkleinspannung           Funktionsprinzip         Induktiv           Auswertung         digital           Bauform         Zylinder           Besonderheiten         ernöhter Schaltabstand           Produktserie         INM-300 Miniatur Extended           Schaltausgang         npn, 100 mA, NO           Spannungsfall (max.)         1,5 v (100 mA)           Schaltabstand (SN)         1,5 mm	Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Isolationsspannungsfestigkeit         500 V           Einbauart         bündig           Durchmesser         Ø 4,0 mm (Durchmesser)           Gehäuselänge         24,9 mm           Gehäusematerial         Edelstahl (AISI303)           Material Kabel         PUR           Material Tastkopf         PBT           Schutzklasse         III, Betrieb an Schutzkleinspannung           Funktionsprinzip         Induktiv           Auswertung         digital           Bauform         Zylinder           Besonderheiten         erhöhter Schaltabstand           Produktserie         INM-300 Miniatur Extended           Schaltausgang         npn, 100 mA, NO           Spannungsfall (max.)         1,5 V (100 mA)           Schaltabstand (SN)         1,5 mm	Betriebsspannung	10 30 V DC
EinbauartbündigDurchmesserØ 4,0 mm (Durchmesser)Gehäuselänge24,9 mmGehäusematerialEdelstahl (AISI303)Material KabelPURMaterial TastkopfPBTSchutzklasseIII, Betrieb an SchutzkleinspannungFunktionsprinzipInduktivAuswertungdigitalBauformZylinderBesonderheitenerhöhter SchaltabstandProduktserieINM-300 Miniatur ExtendedSchaltausgangnpn, 100 mA, NOSpannungsfall (max.)1,5 V (100 mA)Schaltabstand (SN)1,5 mm	Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Durchmesser Ø 4,0 mm (Durchmesser) Gehäuselänge 24,9 mm Gehäusematerial Edelstahl (AISI303) Material Kabel PUR Material Tastkopf PBT Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung Funktionsprinzip Induktiv Auswertung digital Bauform Zylinder Besonderheiten erhöhter Schaltabstand Produktserie INM-300 Miniatur Extended Schaltausgang npn, 100 mA, NO Spannungsfall (max.) Schaltabstand (SN) 1,5 mm	Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Gehäuselänge24,9 mmGehäusematerialEdelstahl (AISI303)Material KabelPURMaterial TastkopfPBTSchutzklasseIII, Betrieb an SchutzkleinspannungFunktionsprinzipInduktivAuswertungdigitalBauformZylinderBesonderheitenerhöhter SchaltabstandProduktserieINM-300 Miniatur ExtendedSchaltausgangnpn, 100 mA, NOSpannungsfall (max.)1,5 V (100 mA)Schaltabstand (SN)1,5 mm	Einbauart	bündig
Gehäusematerial Edelstahl (AISI303)  Material Kabel PUR  Material Tastkopf PBT  Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung  Funktionsprinzip Induktiv  Auswertung digital  Bauform Zylinder  Besonderheiten erhöhter Schaltabstand  Produktserie INM-300 Miniatur Extended  Schaltausgang npn, 100 mA, NO  Spannungsfall (max.)  Schaltabstand (SN)  1,5 mm	Durchmesser	Ø 4,0 mm (Durchmesser)
Material KabelPURMaterial TastkopfPBTSchutzklasseIII, Betrieb an SchutzkleinspannungFunktionsprinzipInduktivAuswertungdigitalBauformZylinderBesonderheitenerhöhter SchaltabstandProduktserieINM-300 Miniatur ExtendedSchaltausgangnpn, 100 mA, NOSpannungsfall (max.)1,5 V (100 mA)Schaltabstand (SN)1,5 mm	Gehäuselänge	24,9 mm
Material Tastkopf Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung Funktionsprinzip Induktiv Auswertung Bauform Zylinder Besonderheiten erhöhter Schaltabstand Produktserie INM-300 Miniatur Extended Schaltausgang npn, 100 mA, NO Spannungsfall (max.) Schaltabstand (SN)  1,5 mm	Gehäusematerial	Edelstahl (AISI303)
Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung Funktionsprinzip Induktiv Auswertung digital Bauform Zylinder Besonderheiten erhöhter Schaltabstand Produktserie INM-300 Miniatur Extended Schaltausgang npn, 100 mA, NO Spannungsfall (max.) Schaltabstand (SN)  1,5 mm	Material Kabel	PUR
Funktionsprinzip Induktiv Auswertung digital Bauform Zylinder Besonderheiten erhöhter Schaltabstand Produktserie INM-300 Miniatur Extended Schaltausgang npn, 100 mA, NO Spannungsfall (max.) 1,5 V (100 mA) Schaltabstand (SN) 1,5 mm	Material Tastkopf	PBT
Auswertung digital Bauform Zylinder Besonderheiten erhöhter Schaltabstand Produktserie INM-300 Miniatur Extended Schaltausgang npn, 100 mA, NO Spannungsfall (max.) 1,5 V (100 mA) Schaltabstand (SN) 1,5 mm	Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Bauform Zylinder  Besonderheiten erhöhter Schaltabstand  Produktserie INM-300 Miniatur Extended  Schaltausgang npn, 100 mA, NO  Spannungsfall (max.) 1,5 V (100 mA)  Schaltabstand (SN) 1,5 mm	Funktionsprinzip	Induktiv
Besonderheiten erhöhter Schaltabstand Produktserie INM-300 Miniatur Extended Schaltausgang npn, 100 mA, NO Spannungsfall (max.) 1,5 V (100 mA) Schaltabstand (SN) 1,5 mm	Auswertung	digital
Produktserie INM-300 Miniatur Extended Schaltausgang npn, 100 mA, NO Spannungsfall (max.) 1,5 V (100 mA) Schaltabstand (SN) 1,5 mm	Bauform	Zylinder
Schaltausgangnpn, 100 mA, NOSpannungsfall (max.)1,5 V (100 mA)Schaltabstand (SN)1,5 mm	Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Spannungsfall (max.) 1,5 V (100 mA) Schaltabstand (SN) 1,5 mm	Produktserie	INM-300 Miniatur Extended
Schaltabstand (SN) 1,5 mm	Schaltausgang	npn, 100 mA, NO
	Spannungsfall (max.)	1,5 V (100 mA)
	Schaltabstand (SN)	1,5 mm
Normmessplatte 4,5 x 4,5 x 1 mm	Normmessplatte	4,5 x 4,5 x 1 mm
Schalthysterese (max.) 1 20 %	Schalthysterese (max.)	1 20 %





Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schaltfrequenz	5.000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 +70 °C
Schutzart	IP 67
Anschluss	Pigtail, 0,3 m, M8, 3-polig
Anschlusskabel	TK
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/210449