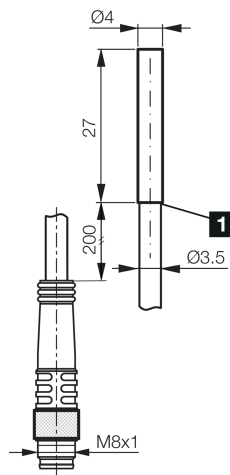




207811
DCC 4.0 V 0.8 PSK-KR-TSL
Induktiver Näherungssensor

- Hochflexibles Kabel
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 4,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	27 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Material Kabel	PVC

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Ausführung	Miniaturbauform
Produktserie	INM Miniatur

**207811****DCC 4.0 V 0.8 PSK-KR-TSL****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2,4 V

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)	0,8 mm
Normmessplatte	4 x 4 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 15 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz	2000 Hz
----------------	---------

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Pigtail, 0,2 m, M8, 3-polig, A-kodiert
-----------	--

Zubehör

Anschlusskabel	TK ...
----------------	--------

Weitere Informationen / Zubehör<https://www.di-soric.com/207811>