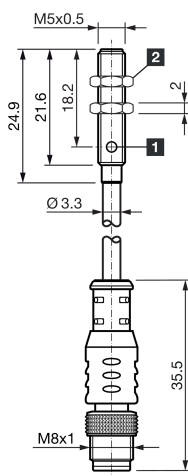




**210452**  
**DCC 05 V 0.8 PSK-K0.6-TSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



1) LED

2) Schlüsselweite 7 mm

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
Gewinde	M5 x 0,5
Gehäuselänge	24,9 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (AISI303)
Material Kabel	PUR
Material Tastkopf	PBT
Anzugsmoment	1,5 Nm

**Zertifizierungen, Zulassungen**

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

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde



**210452**  
**DCC 05 V 0.8 PSK-K0.6-TSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Ausführung	Miniaturlaufbauform
Produktserie	INM Miniatur

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V (100 mA)

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)	0,8 mm
Normmessplatte	4 x 4 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	1 ... 20 %

**Anzeige, Bedienung**

LED Anzeige	Ja
-------------	----

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz	5000 Hz
MTTFd	1304 Jahre
MTBF	652 Jahre

**Umgebungsbedingungen**

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

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss	Pigtail, 0,6 m, M8, 3-polig, A-kodiert
-----------	--

**Zubehör**

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

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/210452>