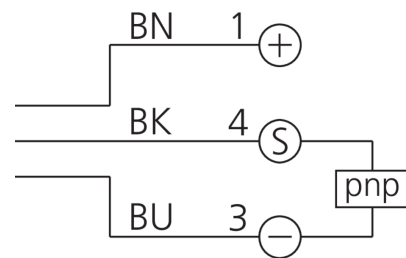
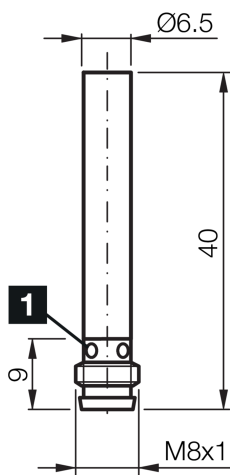

200423
DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/40
Induktiver Näherungssensor

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED 4 x 90° (gelb)

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	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	40 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (V4A)

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauforn	Zylinder
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Produktserie	INE Industriell

**200423****DCC 6.5 V 02 PSK-TSL/40****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V (200 mA)

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	6,5 x 6,5 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 10 %

Zeitverhalten

Schaltfrequenz	5000 Hz
----------------	---------

Umgebungsbedingungen

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

Elektrischer Anschluss

Anschluss	Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert
-----------	---------------------------------

Zubehör

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

Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/200423>**