



**205344**  
**D7C 08 V 06 NSLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Geschlossene Ganzstahlhülse
- 3-facher Normschaltabstand
- Gleicher Schaltabstand auf Stahl und Aluminium
- Gehäuse und aktive Fläche aus Edelstahl
- Unempfindlich gegen aggressive Reinigungsmittel, Umwelteinflüsse und heiße Späne
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



Technical drawing showing dimensions: M8x1 thread, 45 mm total length, Ø 3.5 mm diameter, and keyway width of 13 mm. The drawing includes callouts 1 and 2.

Wiring diagram showing an npn output with three terminals: BN (1, +), BK (4, S), and BU (3, -).

1) LED                      2) Schlüsselweite 13 mm                      BK: schwarz                      BN: braun                      BU: blau

<b>Funktion</b>											

<b>Technische Daten (typ.)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäss IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M8 x 1
Gehäuselänge	45 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Material Kabel	PUR
Anzugsmoment (max.)	10 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 100 bar, Ganzstahlhülse geschlossen, druckfest
Produktserie	INW-300 Vollmetall Extended
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2 V
Schaltabstand (SN)	6 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	15 %

**205344****D7C 08 V 06 NSLK****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Schaltfrequenz

700 Hz

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 68

Anschluss

Kabel, 2,0 m

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/205344>