



205535
D7C 08 V 03 NSK-TSL
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
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



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
Gewinde	M8 x 1
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Anzugsmoment	10 Nm

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand, < 100 bar, Ganzstahlhülse geschlossen, druckfest
Ausführung	Vollmetallgehäuse
Produktserie	INW Vollmetall

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

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



205535
D7C 08 V 03 NSK-TSL
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	3 mm
Normmessplatte	9 x 9 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	15 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	1000 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/205535