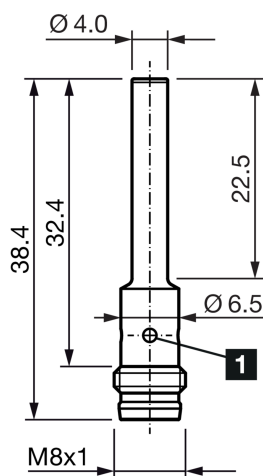




210486
DCC 4.0 V 1.5 PSK-TSL
Induktiver Näherungssensor

- Edelstahlgehäuse
- Metallstecker M8
- 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	500 V

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Durchmesser	Ø 4,0 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	38,4 mm
Gehäusematerial	Edelstahl (AISI303)
Material Tastkopf	PBT

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Zylinder
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Ausführung	Miniaturbauform



210486
DCC 4.0 V 1.5 PSK-TSL
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Produktserie		INM Miniatur
Ausgang, Eingang, Schnittstelle		
Schaltausgang		pnp, 100 mA, NO
Spannungsfall (max.)		1,5 V (100 mA)
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen		
Schaltabstand (SN)		1,5 mm
Normmessplatte		4 x 4 x 1 mm
Schalthysterese (max.)		1 ... 20 %
Zeitverhalten		
Schaltfrequenz		5000 Hz
MTTFd		1304 Jahre
MTBF		652 Jahre
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/210486