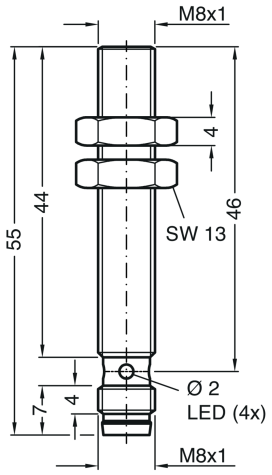
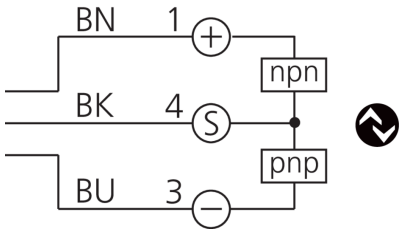
214383
INE-M08/55V-B02G3-T3
Induktiver Näherungssensor

- IO-Link
- Kurzschlussschutz
- LED
- Hohe Schutzart





BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

IO-Link

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	10 … 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	< 17 mA
Restwelligkeit	< 10 %
Verpolschutz	Ja
Kurzschlussschutz	Ja
Mechanische Merkmale	
Einbauart	bündig
Gewinde	M8 x 1
Gehäuselänge	55 mm
Gehäusematerial	Edelstahl
Material Tastkopf	PBT
Gewicht	18 g
Anzugsmoment	7 Nm
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

214383
INE-M08/55V-B02G3-T3
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Produktserie	INE Industriell
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M8, 2 x Unterlegscheiben
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	Gegentakt/PNP/NPN, 100 mA, NO/NC, umschaltbar per IO-Link
Spannungsfall (max.)	1,2 V DC (100 mA)
Schnittstelle	IO-Link V1.1.5
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	8 x 8 x 1 mm
Reproduzierbarkeit	< 5 %
Anzeige, Bedienung	
Empfindlichkeitseinstellung	IO-Link
LED Anzeige	Ja
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	2000 Hz
Umgebungsbedingungen	
Schock-/Schwingbeanspruchung	30 g, 11 ms / 10 … 55 Hz, 1,0 mm
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 … +80 °C
Umgebungstemperatur Lagerung	-30 … +80 °C
Umgebungsluftfeuchtigkeit Betrieb	35 … 95 %
Umgebungsluftfeuchtigkeit Lagerung	35 … 95 %
Temperaturdrift	< 10 %/Sn
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/214383

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 22.07.2026