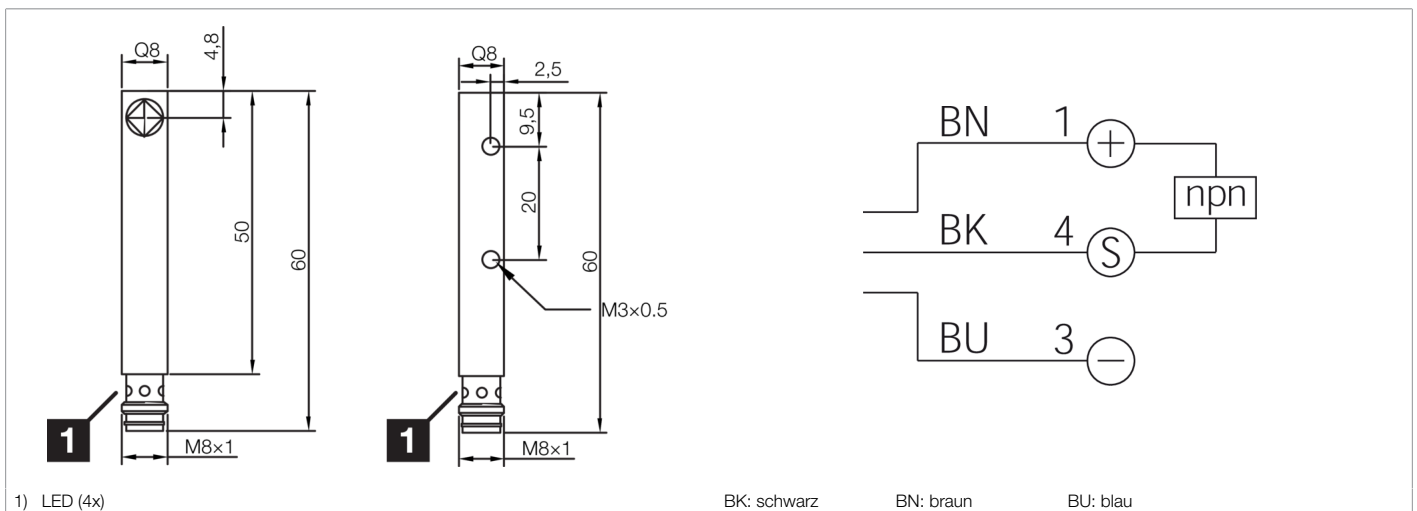



213314
INS-Q08-B02NS-T3
Induktiver Näherungssensor

- Zweifacher Schaltabstand
- Metallstecker M8
- Kurzschlusschutz
- LED Schaltzustandsanzeige
- Hohe Schutzart



Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Elektrische Merkmale

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	12 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	< 500 V DC

Mechanische Merkmale

Einbauart	bündig
Gehäuseabmaße	8 x 8 mm
Gehäuselänge	60 mm
Gehäusehöhe	8 mm
Gehäusebreite	8 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Besonderheiten	Zweifacher Schaltabstand
Produktserie	INQ Quader Bauform



213314
INS-Q08-B02NS-T3
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,5 V DC
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	2 mm
Normmessplatte	8 x 8 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 15 %
Anzeige, Bedienung	
LED Anzeige	Ja
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	2000 Hz
Umgebungsbedingungen	
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67
Elektrischer Anschluss	
Anschluss	Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert
Weitere Informationen / Zubehör	https://www.di-soric.com/213314