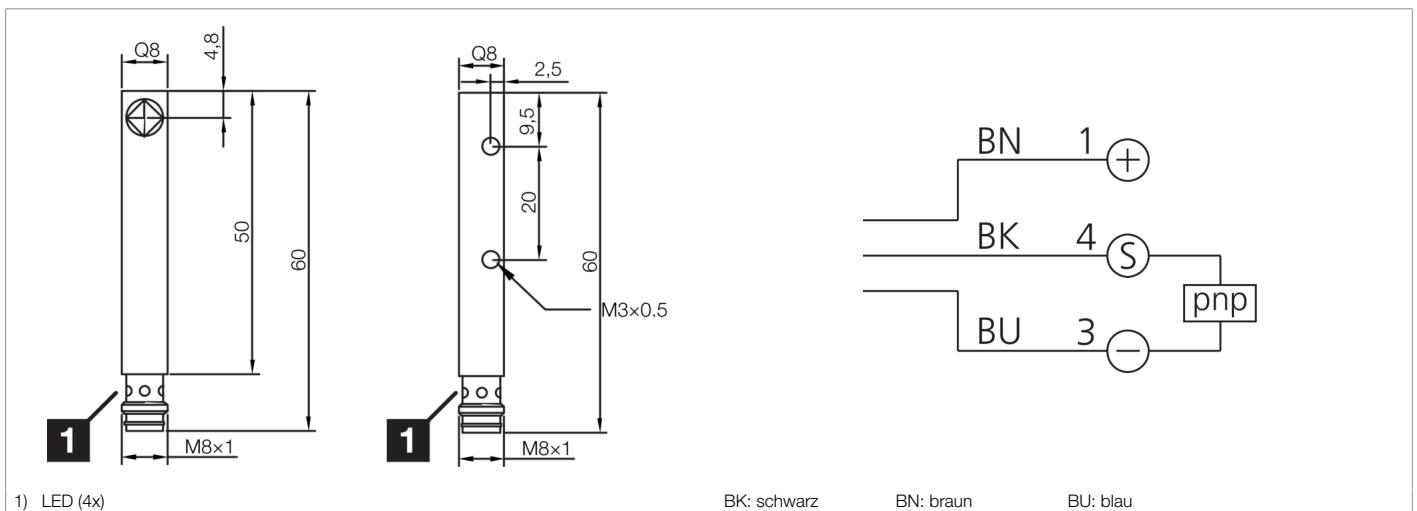




213313
INS-Q08-B02PS-T3
Induktiver Näherungssensor

- 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



213313

INS-Q08-B02PS-T3

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.) 1,5 V DC

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN) 2 mm
Normmessplatte 8 x 8 x 1 mm
Schalthysterese (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/213313>