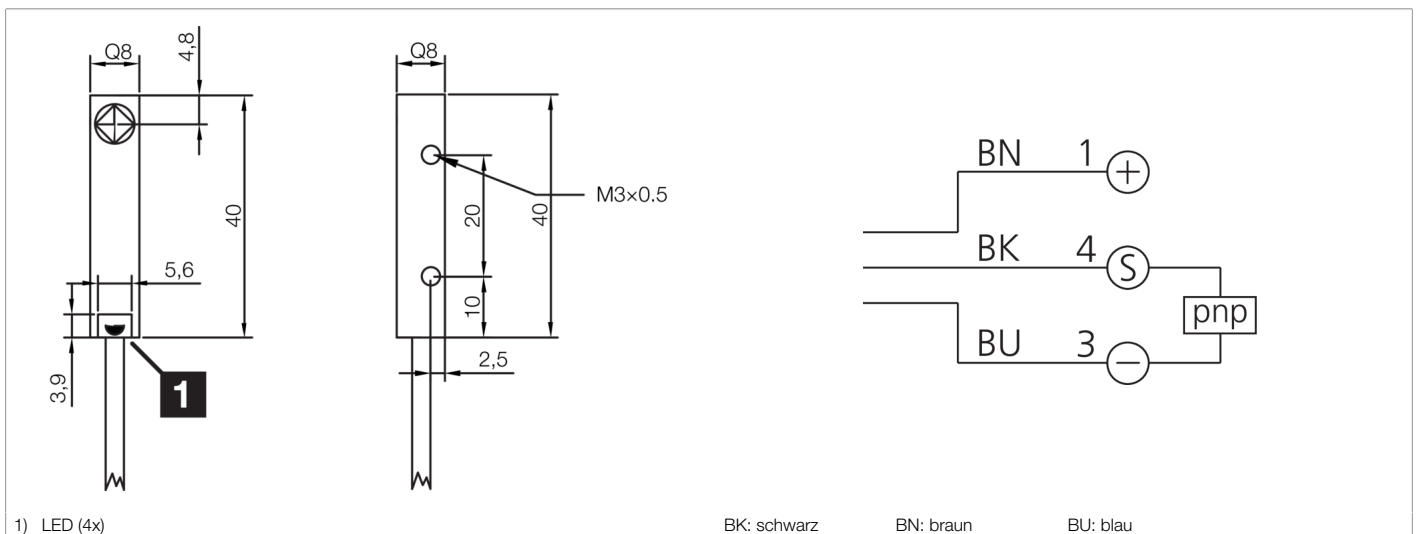
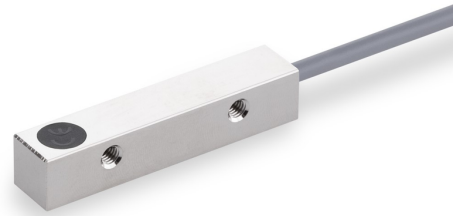




213317
INS-Q08-B02PS-2C
Induktiver Näherungssensor

- Zweifacher Schaltabstand
- Hochflexibles Kabel
- 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	40 mm
Gehäusehöhe	8 mm
Gehäusebreite	8 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material Kabel	PVC

Zertifizierungen, Zulassungen

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

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Quader
Besonderheiten	Zweifacher Schaltabstand



213317

INS-Q08-B02PS-2C

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Produktserie

INQ Quader Bauform

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

Schalthyserese (max.)

< 15 %

Anzeige, Bedienung

LED Anzeige

Ja

Zeitverhalten

Schaltfrequenz

2000 Hz

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/213317>