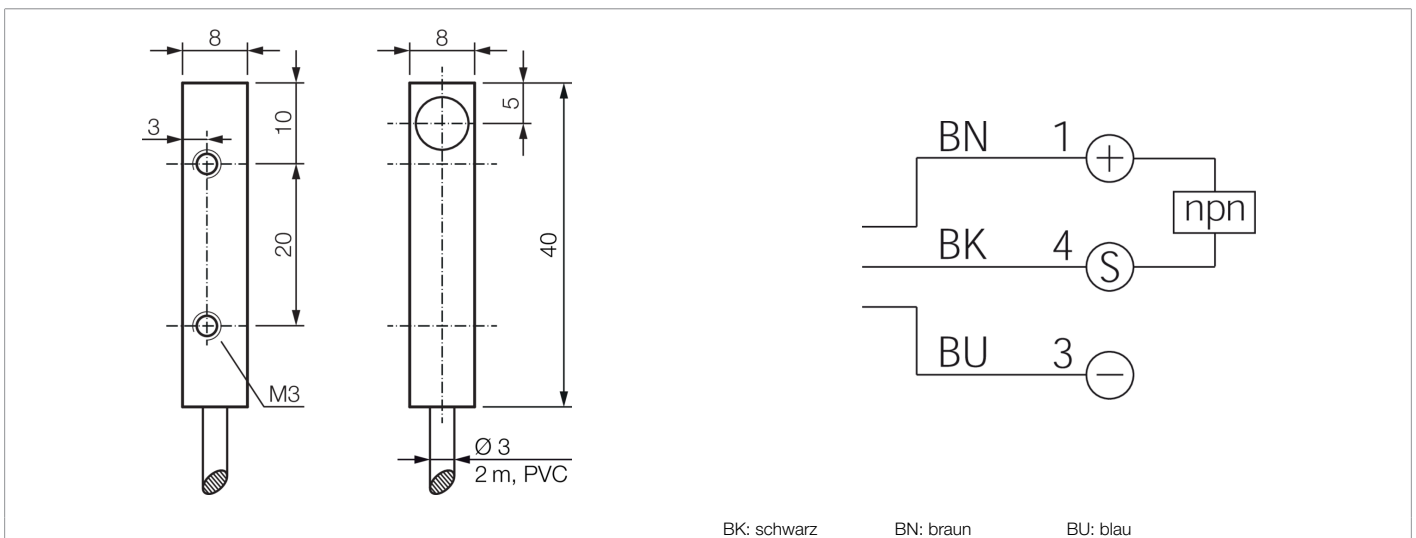




**205309**  
**DCCQ 08 M 03 NOLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



**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       | quasi bündig         |
| Gehäuseabmaße   | 8 x 8 mm             |
| Gehäuselänge    | 40 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             |
| Produktserie     | INQ Quader Bauform |



**205309**  
**DCCQ 08 M 03 NOLK**  
**Induktiver Näherungssensor**

|  |   |
|--|---|
| <b>Technische Daten (typ.)</b>                         | <b>+20°C, 24 V DC</b>   |
| <b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>                 |   |
| Schaltausgang  | npn, 200 mA, NC   |
| Spannungsfall (max.)                                   | 2,4 V   |
| <b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b> |   |
| Schaltabstand (SN)                                     | 3 mm  |
| Normmessplatte   | 9 x 9 x 1 mm  |
| Schalthysterese (max.)                                 | < 15 %  |
| <b>Zeitverhalten</b>                                   |   |
| Schaltfrequenz   | 1000 Hz   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>                            |   |
| Umgebungstemperatur Betrieb                            | -25 ... +70 °C  |
| Schutzart  | IP 67   |
| <b>Elektrischer Anschluss</b>                          |   |
| Anschluss  | Kabel, 2,0 m (offenes Ende)   |
| <b>Weitere Informationen / Zubehör</b>                 | <a href="https://www.di-soric.com/205309">https://www.di-soric.com/205309</a> |