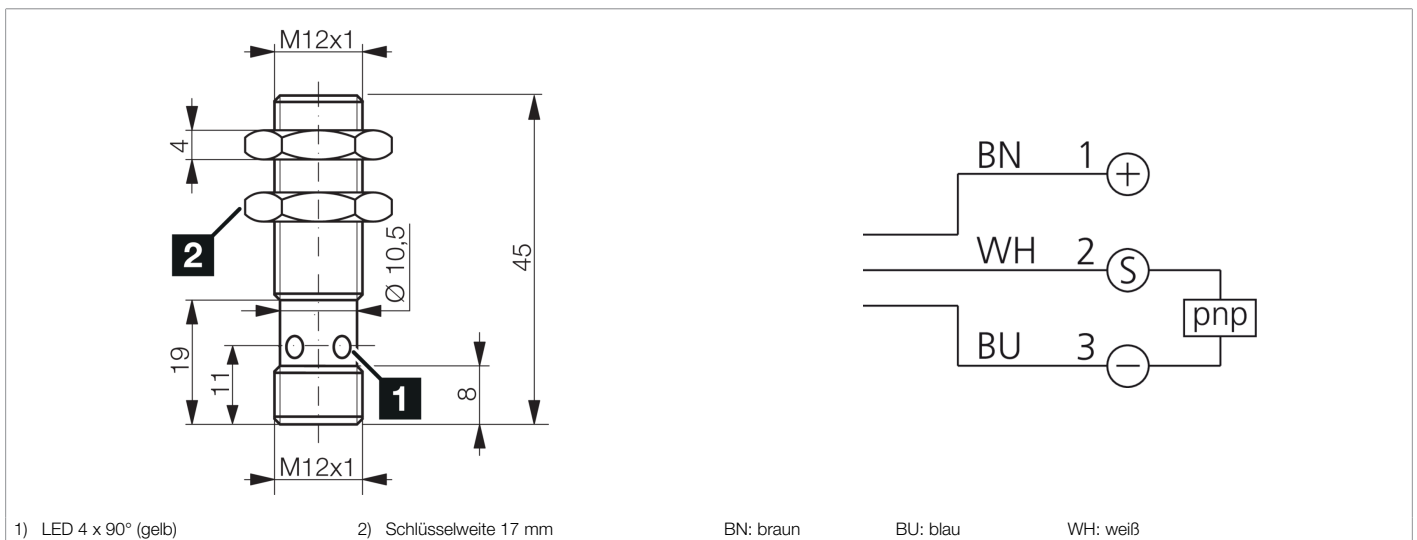




**204416**  
**DCCK 12 M 06 POK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



| Funktion |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Technische Daten (typ.)       | +20°C, 24 V DC                      |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Betriebsspannung              | 10 ... 30 V DC                      |
| Eigenstromaufnahme            | < 10 mA                             |
| Isolationsspannungsfestigkeit | Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)       |
| Einbauart                     | quasi bündig                        |
| Gewinde                       | M12 x 1                             |
| Gehäuselänge                  | 45 mm                               |
| Gehäusematerial               | Messing (verchromt)                 |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Gewinde                             |
| Besonderheiten                | extrem hoher Schaltabstand          |
| Produktserie                  | INE Extended                        |
| Schaltausgang                 | pnp, 200 mA, NC                     |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V (200 mA)                        |
| Schaltabstand (SN)            | 6 mm                                |
| Normmessplatte                | 18 x 18 x 1 mm                      |
| Schalthyserese (max.)         | < 3 ... 15 %                        |
| Schaltfrequenz                | 800 Hz                              |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +70 °C                      |



204416

DCCK 12 M 06 POK-IBSL

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schutzart

IP 67

Anschluss

Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert

Anschlusskabel

VK ...

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/204416>