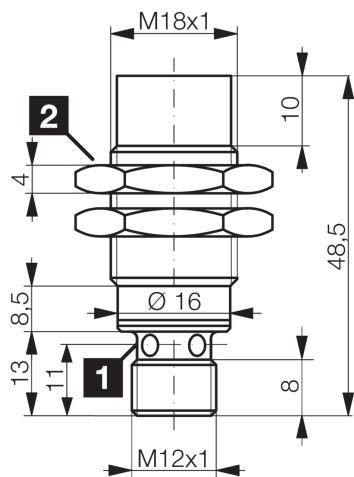




**205272**  
**DCCK 18 M 20 NSK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED 4 x 90° (gelb)

2) Schlüsselweite 24 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**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                     | nicht bündig                        |
| Gewinde                       | M18 x 1                             |
| Gehäuselänge                  | 48,5 mm                             |
| Gehäusematerial               | Messing (verchromt)                 |
| Schutzklasse                  | III, Betrieb an Schutzkleinspannung |
| Funktionsprinzip              | Induktiv                            |
| Auswertung                    | digital                             |
| Bauform                       | Gewinde                             |
| Besonderheiten                | extrem hoher Schaltabstand          |
| Produktserie                  | INE Extended                        |
| Schaltausgang                 | npn, 200 mA, NO                     |
| Spannungsfall (max.)          | 2 V (200 mA)                        |
| Schaltabstand (SN)            | 20 mm                               |
| Normmessplatte                | 60 x 60 x 1 mm                      |
| Schalthysterese (max.)        | < 3 ... 15 %                        |
| Schaltfrequenz                | 500 Hz                              |
| Umgebungstemperatur Betrieb   | -25 ... +70 °C                      |



205272

DCCK 18 M 20 NSK-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/205272>