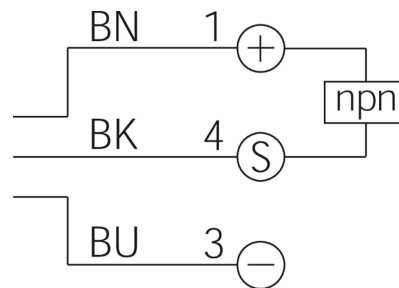
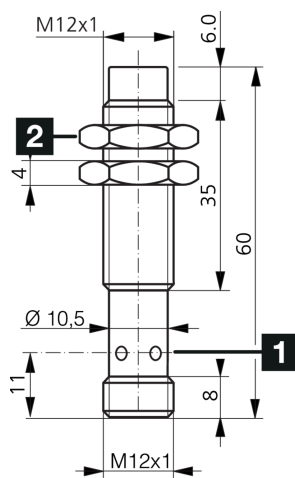




**206647**  
**DCC 12 M 04 NSK-IBSL**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED



1) LED 4 x 90° (gelb)

2) Schlüsselweite 17 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**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 nicht bündig

Gewinde M12 x 1

Gehäuselänge 60 mm

Gehäusematerial Messing (vernickelt)

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse III, Betrieb an Schutzkleinspannung

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip Induktiv

Auswertung digital

Bauform Gewinde

Produktserie INS Standard

**206647****DCC 12 M 04 NSK-IBSL****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	2,4 V

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)	4 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	< 15 %

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz	800 Hz
----------------	--------

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C
Schutzart	IP 67

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss	Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
-----------	----------------------------------

**Zubehör**

Anschlusskabel	VK ...
----------------	--------

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/206647>