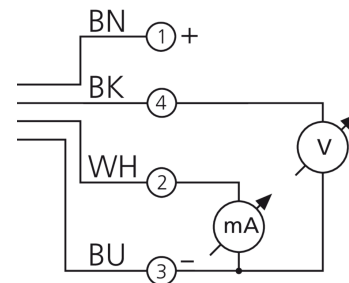
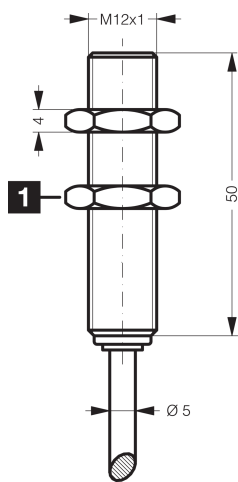




**200291**  
**DCC 12 M 06 AIK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Analoger Spannungsausgang
- Analoger Stromausgang
- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz



1) Schlüsselweite 17 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	10 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

**Mechanische Merkmale**

Einbauart	quasi bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	50 mm
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Material Kabel	PUR
Anzugsmoment	10 Nm

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	analog
Bauform	Gewinde



**200291**  
**DCC 12 M 06 AIK**  
**Induktiver Näherungssensor**

**Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC**

Besonderheiten

extrem hoher Schaltabstand

Produktserie

INA Analog

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Analogausgang

0 ... 5 V, 4 ... 20 mA

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)

0 ... 6 mm

Normmessplatte

18 x 18 x 1 mm

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz

1000 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/200291>