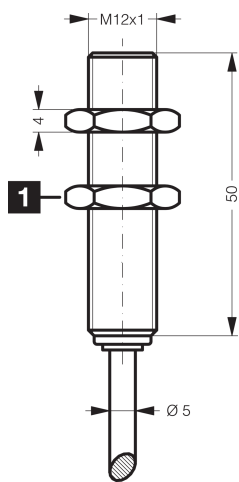




**200291**  
**DCC 12 M 06 AIK**  
**Induktiver Näherungssensor**

- 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**

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	50 mm
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Material Kabel	PUR
Anzugsmoment	10 Nm
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	analog
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand
Produktserie	INA Analog
Analogausgang	0 ... 5 V, 4 ... 20 mA
Schaltabstand (SN)	0 ... 6 mm
Normmessplatte	18 x 18 x 1 mm
Schaltfrequenz	1000 Hz
Umgebungstemperatur Betrieb	-25 ... +70 °C



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

**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

Schutzart

IP 67

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200291>