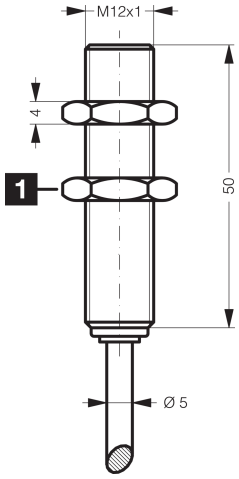
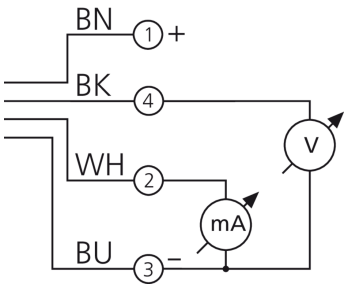
200291
DCC 12 M 06 AIK
Induktiver Näherungssensor

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





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, 1 … 5 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

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026