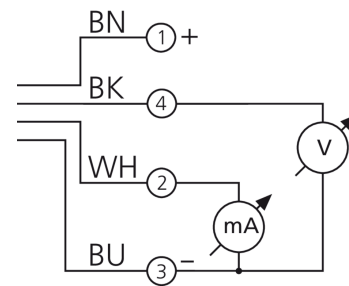
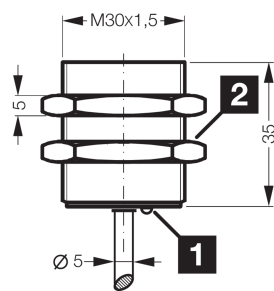




**200494**  
**DCCK 30 M 20/10 AIK**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



1) Schlüsselweite 36 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

WH: weiß

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung	15 ... 30 V DC
Eigenstromaufnahme	12 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	Gemäß IEC 60947-5-2 (7.2.3.1)

**Mechanische Merkmale**

Einbauart	quasi bündig
Gewinde	M30 x 1,5
Gehäuselänge	35 mm
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Material Kabel	PUR
Anzugsmoment	70 Nm

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	analog
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand
Produktserie	INA Analog

**Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Analogausgang	0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
---------------	-------------------------



200494

DCCK 30 M 20/10 AIK

Induktiver Näherungssensor

**Technische Daten (typ.)**

+20°C, 24 V DC

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)

0 ... 20 mm

Normmessplatte

60 x 60 x 1 mm

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz

500 Hz

**Umgebungsbedingungen**

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +45 °C

Schutzart

IP 67

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss

Kabel, 2,0 m (offenes Ende)

**Weitere Informationen / Zubehör**

<https://www.di-soric.com/200494>