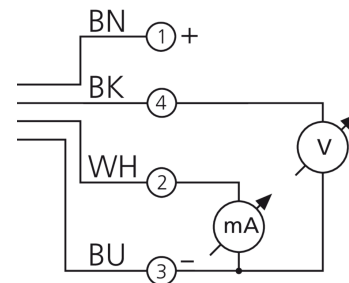
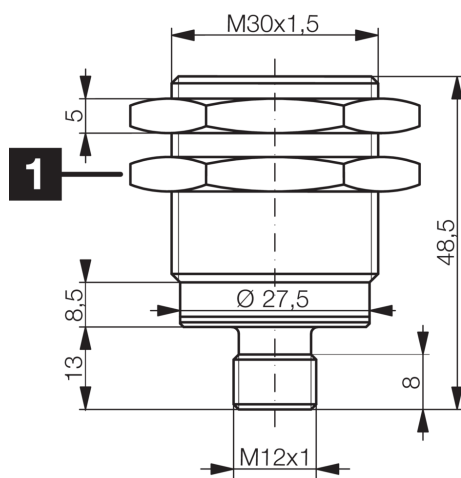




**200495**  
**DCCK 30 M 20/10 AIK-IBS**  
**Induktiver Näherungssensor**

- Analoger Spannungsausgang
- Analoger Stromausgang
- Metallstecker
- 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	48,5 mm
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Anzugsmoment	70 Nm

**Zertifizierungen, Zulassungen**

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	analog
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand



**200495**  
**DCCK 30 M 20/10 AIK-IBS**  
**Induktiver Näherungssensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
Produktserie		INA Analog
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>		
Analogausgang		0 ... 10 V, 4 ... 20 mA
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>		
Schaltabstand (SN)		0 ... 20 mm
Normmessplatte		60 x 60 x 1 mm
<b>Zeitverhalten</b>		
Schaltfrequenz		500 Hz
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +45 °C
Schutzart		IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Anschluss		Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert
<b>Zubehör</b>		
Anschlusskabel		VK ...
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<a href="https://www.di-soric.com/200495">https://www.di-soric.com/200495</a>