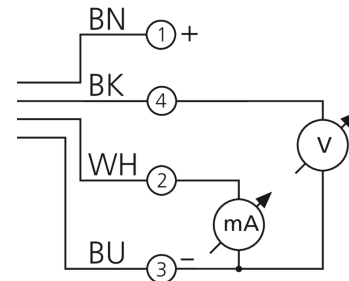
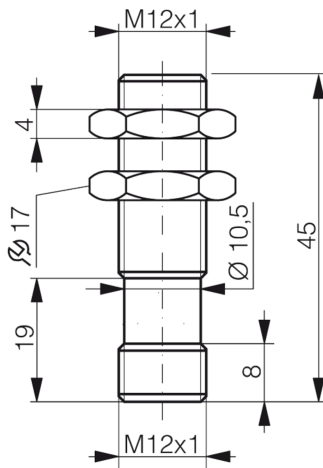




203859
DCCK 12 M 06 AIK-IBS
Induktiver Näherungssensor

- Analoger Spannungsausgang
- Analoger Stromausgang
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Einschaltimpulsunterdrückung



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	45 mm
Gehäusematerial	Messing (CuZn, vernickelt)
Anzugsmoment	10 Nm

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Zulassungen	UL

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	analog
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	extrem hoher Schaltabstand



203859

DCCK 12 M 06 AIK-IBS

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

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

Stecker, M12, 4-polig, A-kodiert

Zubehör

Anschlusskabel

VK ...

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/203859>