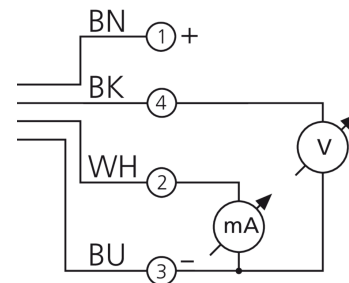
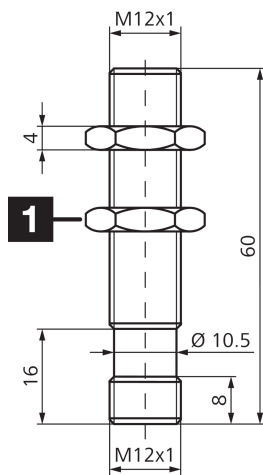




200293
DCC 12 M 06 AIK-IBS
Induktiver Näherungssensor

- Analoger Spannungsausgang
- Analoger Stromausgang
- Metallstecker
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz



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	60 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



200293
DCC 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, 4 ... 20 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		VKHM ... /4
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/200293