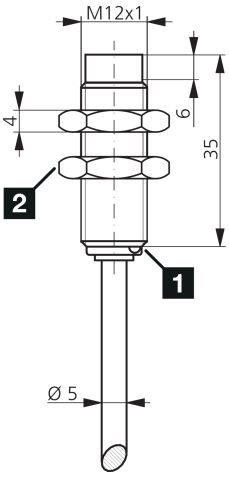
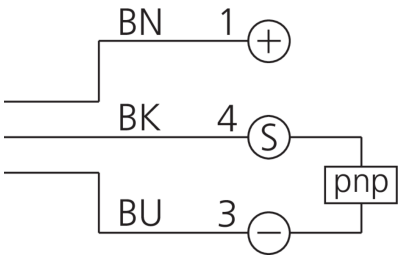
206638
DCCK 12 M 04 POLK
Induktiver Näherungssensor

- Hochflexibles Kabel
- Integrierter Verstärker
- Kurzschlussschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- LED





1) LED 2) Schlüsselweite 17 mm BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

Technische Daten (typ.)	**+20°C, 24 V DC**
Elektrische Merkmale	
Betriebsspannung	10 … 30 V DC
Eigenstromaufnahme	< 10 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Mechanische Merkmale	
Einbauart	nicht bündig
Gewinde	M12 x 1
Gehäuselänge	35 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material Kabel	PVC
Anzugsmoment	10 Nm
Zertifizierungen, Zulassungen	
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Allgemeine Merkmale	
Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Produktserie	INE Industriell

206638
DCCK 12 M 04 POLK
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Funktionsumfang	
Lieferumfang	Sensor, 2 x Mutter M12
Ausgang, Eingang, Schnittstelle	
Schaltausgang	pnp, 200 mA, NC
Spannungsfall (max.)	2,4 V
Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen	
Schaltabstand (SN)	4 mm
Normmessplatte	12 x 12 x 1 mm
Schalthysterese (max.)	< 15 %
Zeitverhalten	
Schaltfrequenz	800 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/206638

© di-soric . Änderungen vorbehalten . 27.06.2026