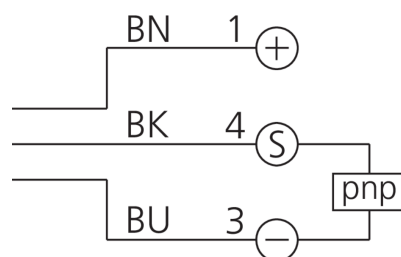
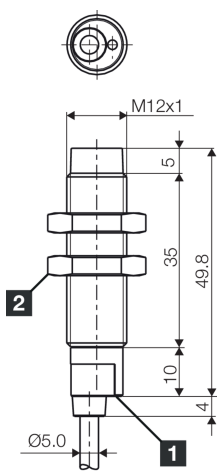




209715
DCB 12 MN 04 PS-3/5MPVC
Induktiver Näherungssensor

- Integrierter Verstärker
- Kurzschlusschutz
- Einschaltimpulsunterdrückung
- 4 LEDs für Schaltzustandsanzeige



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	50 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material Kabel	PVC
Material Tastkopf	PBT

Zertifizierungen, Zulassungen

Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
--------------	-------------------------------------

Allgemeine Merkmale

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Produktserie	INS Standard



209715
DCB 12 MN 04 PS-3/5MPVC
Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Funktionsumfang

Lieferumfang Sensor, 2 x Mutter M12

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

Schaltausgang pnp, 200 mA, NO
 Spannungsfall (max.) 1,8 V (200 mA)

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN) 4 mm
 Normmessplatte 12 x 12 x 1 mm
 Schalthysterese (max.) 1 ... 20 %

Anzeige, Bedienung

LED Anzeige Ja

Zeitverhalten

Schaltfrequenz 2000 Hz
 MTTFd 1304 Jahre
 MTBF 652 Jahre

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur Betrieb -25 ... +70 °C
 Schutzart IP 67

Elektrischer Anschluss

Anschluss Kabel, 5,0 m (offenes Ende)

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/209715>