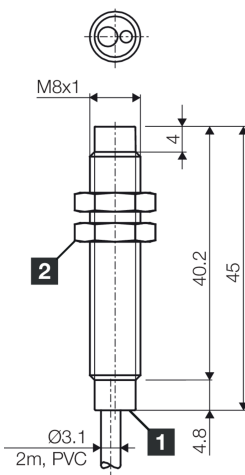
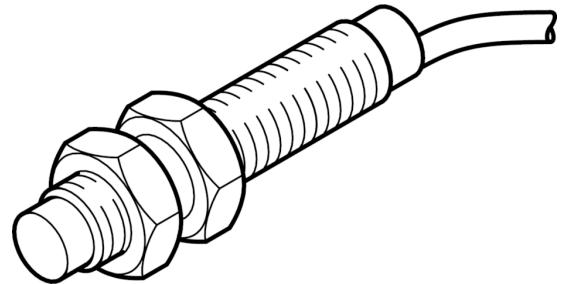




**209303**  
**DCB 08 MN 04 PS-3**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



1) LED 4 x 90° (gelb)

2) Schlüsselweite 13 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	M8 x 1
Gehäuselänge	45,5 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material Kabel	PVC
Material	PBT (Tastkopf)

**Zertifizierungen, Zulassungen**

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

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand



**209303**  
**DCB 08 MN 04 PS-3**  
**Induktiver Näherungssensor**

<b>Technische Daten (typ.)</b>		<b>+20°C, 24 V DC</b>
Produktserie		INE Industriell
<b>Ausgang, Eingang, Schnittstelle</b>		
Schaltausgang		pnp, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)		1,8 V (200 mA)
<b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b>		
Schaltabstand (SN)		4 mm
Normmessplatte		12 x 12 x 1 mm
Schalthysterese (max.)		1 ... 20 %
<b>Anzeige, Bedienung</b>		
LED Anzeige		Ja
<b>Zeitverhalten</b>		
Schaltfrequenz		5000 Hz
MTTFd		1304 Jahre
MTBF		652 Jahre
<b>Umgebungsbedingungen</b>		
Umgebungstemperatur Betrieb		-25 ... +70 °C
Schutzart		IP 67
<b>Elektrischer Anschluss</b>		
Anschluss		Kabel, 2,0 m (offenes Ende)
<b>Weitere Informationen / Zubehör</b>		<a href="https://www.di-soric.com/209303">https://www.di-soric.com/209303</a>