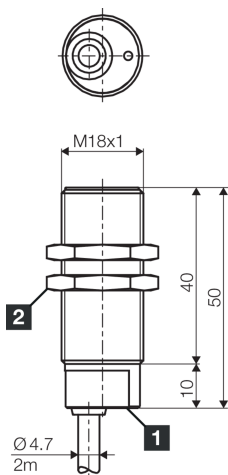




**209363**  
**DCB 18 MB 08 PS-3**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



1) LED

2) Schlüsselweite 24 mm

BK: schwarz

BN: braun

BU: blau

**Funktion**



**Technische Daten (typ.)**

**+20°C, 24 V DC**

**Elektrische Merkmale**

Betriebsspannung 10 ... 30 V DC

Eigenstromaufnahme < 20 mA

Isolationsspannungsfestigkeit 500 V

**Mechanische Merkmale**

Einbauart bündig

Gewinde M18 x 1

Gehäuselänge 50 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



209363

DCB 18 MB 08 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, 400 mA, NO   |
| Spannungsfall (max.)                                   |  | 1 V (400 mA)  |
| <b>Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen</b> |  |   |
| Schaltabstand (SN)                                     |  | 8 mm  |
| Normmessplatte   |  | 24 x 24 x 1 mm  |
| Schalthyserese (max.)                                  |  | 1 ... 20 %  |
| <b>Anzeige, Bedienung</b>                              |  |   |
| LED Anzeige  |  | Ja  |
| <b>Zeitverhalten</b>                                   |  |   |
| Schaltfrequenz   |  | 300 Hz  |
| <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/209363">https://www.di-soric.com/209363</a> |