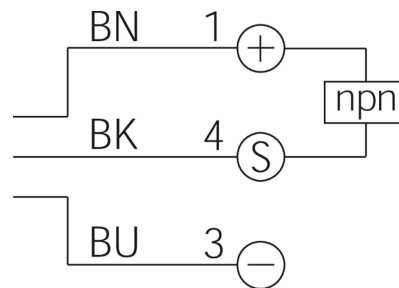
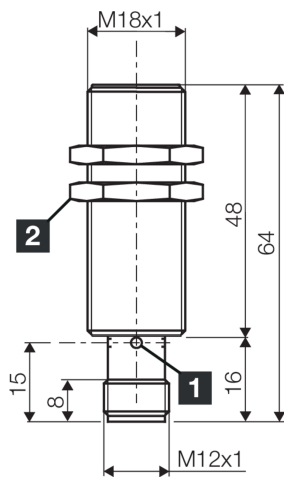




**209366**  
**DCB 18 MB 08 NS-B3**  
**Induktiver Näherungssensor**

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



1) LED 4 x 90° (gelb)

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	64 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Material	PBT (Tastkopf)

**Zertifizierungen, Zulassungen**

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

**Allgemeine Merkmale**

Funktionsprinzip	Induktiv
Auswertung	digital
Bauform	Gewinde
Besonderheiten	erhöhter Schaltabstand
Produktserie	INE Industriell

**209366****DCB 18 MB 08 NS-B3****Induktiver Näherungssensor****Technische Daten (typ.)****+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	npn, 400 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1 V (400 mA)

**Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen**

Schaltabstand (SN)	8 mm
Normmessplatte	24 x 24 x 1 mm
Schalthyserese (max.)	1 ... 20 %

**Anzeige, Bedienung**

LED Anzeige	Ja
-------------	----

**Zeitverhalten**

Schaltfrequenz	300 Hz
----------------	--------

**Umgebungsbedingungen**

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

**Elektrischer Anschluss**

Anschluss	Stecker, M12, 3-polig, A-kodiert
-----------	----------------------------------

**Zubehör**

Anschlusskabel	VK ...
----------------	--------

**Weitere Informationen / Zubehör**<https://www.di-soric.com/209366>