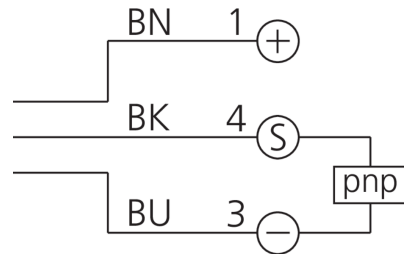
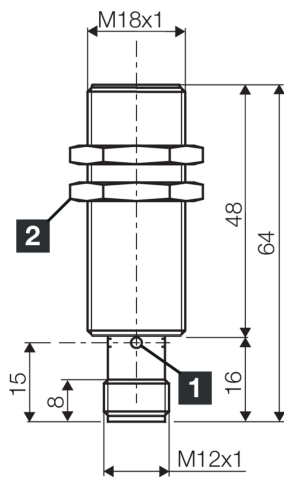




209365
DCB 18 MB 08 PS-B3
Induktiver Näherungssensor

- 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



209365

DCB 18 MB 08 PS-B3

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Ausgang, Eingang, Schnittstelle

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

Erfassungsbereich, Messbereich, Toleranzgrenzen

Schaltabstand (SN)	8 mm
Normmessplatte	24 x 24 x 1 mm
Schalthysterese (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/209365>