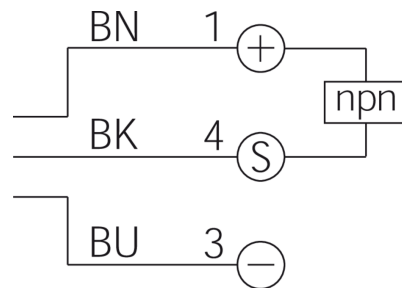
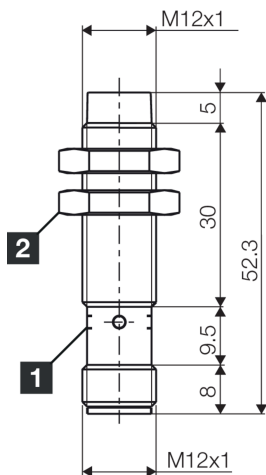


209354

DCBK 12 MN 08 NS-B3

Induktiver Näherungssensor

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



1) LED 4 x 90° (gelb)

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 52,3 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



209354

DCBK 12 MN 08 NS-B3

Induktiver Näherungssensor

Technische Daten (typ.)**+20°C, 24 V DC****Ausgang, Eingang, Schnittstelle**

Schaltausgang	npn, 200 mA, NO
Spannungsfall (max.)	1,8 V (200 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	2000 Hz
MTTFd	1304 Jahre
MTBF	652 Jahre

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/209354>