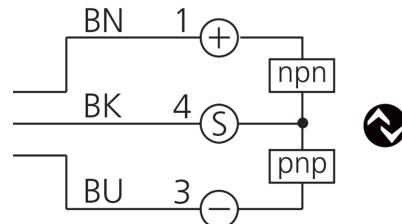
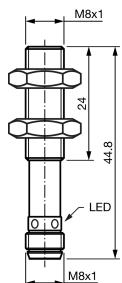


212675

KNS M08KM 2B G3-T3

Kapazitiver Näherungsschalter

- Großer Schaltabstand
- Erfassung von flüssigen, pulverförmigen und festen Materialien
- Erfassung metallischer und nichtmetallischer Teile
- Erfassung durch Behälterwandungen oder Verpackungen möglich
- NO/NC umschaltbar über IO-Link
- Gegentaktausgang pnp + npn
- Robustes Messinggehäuse vernickelt
- Kurze Bauform



BN: schwarz

BN: braun

BU: blau

Funktion



Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Betriebsspannung	18 ... 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	bündig
Gewinde	M8 x 1
Gehäuselänge	44,8 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Gewicht	6 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Bauform	Gewinde
Betriebsmodi	STANDARD, HOCHAUFLÖSEND, GESCHWINDIGKEIT
Lieferumfang	2 x Mutter M8
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC, umschaltbar per IO-Link
Spannungsfall (max.)	2 V
Schnittstelle	IO-Link
Schaltabstand (SN)	2 mm (0,2 ... 3 mm per IO-Link einstellbar)
Normmessplatte	8 x 8 mm
Schalthysterese (max.)	< 15 %
Empfindlichkeitseinstellung	IO-Link
Anzeige	LED gelb - Ausgangssignal
Schalfrequenz (Werkseinstellung)	100 Hz (STANDARD)
Schalfrequenz (STANDARD)	100 Hz
Schalfrequenz (HOCHAUFLÖSEND)	10 Hz
Schalfrequenz (GESCHWINDIGKEIT)	200 Hz

212675

KNS M08KM 2B G3-T3

Kapazitiver Näherungsschalter

Technische Daten (typ.)

+20°C, 24 V DC

Bereitschaftsverzug (max.)

300 ms

Schock-/Schwingbeanspruchung

30 g, 10 ... 55 Hz / 0,5 mm

Umgebungstemperatur Betrieb

-25 ... +70 °C

Schutzart

IP 65 / IP 67

Anschluss

Stecker, M8, 3-polig, A-kodiert

Weitere Informationen / Zubehör

<https://www.di-soric.com/212675>