

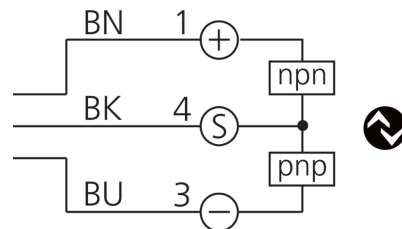
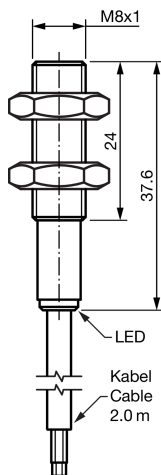


212676

KNS M08KM 2B G3-2R

Kapazitiver Näherungsschalter

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



BK: 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	37,6 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Gewicht	32 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

**212676****KNS M08KM 2B G3-2R****Kapazitiver Näherungsschalter**

Technische Daten (typ.)		+20°C, 24 V DC
Anzeige		LED gelb - Ausgangssignal
Schaltfrequenz (Werkseinstellung)		100 Hz (STANDARD)
Schaltfrequenz (STANDARD)		100 Hz
Schaltfrequenz (HOCHAUFLÖSEND)		10 Hz
Schaltfrequenz (GESCHWINDIGKEIT)		200 Hz
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		Kabel, 2,0 m, 3-polig
Weitere Informationen / Zubehör		https://www.di-soric.com/212676