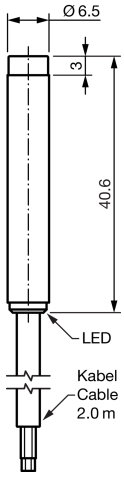
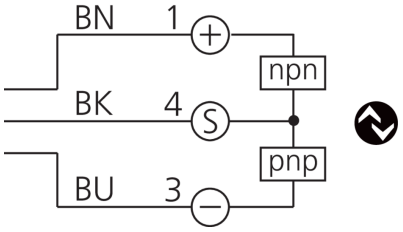
212674
KNS D6.5KM 3N G3-2R
Kapazitiver Näherungsschalter

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







BK: schwarz BN: braun BU: blau

Funktion

IO-Link

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Betriebsspannung	18 … 30 V DC
Leerlaufstrom (max.)	15 mA
Isolationsspannungsfestigkeit	500 V
Einbauart	nicht bündig
Durchmesser	Ø 6,5 mm (Durchmesser)
Gehäuselänge	40,6 mm
Gehäusematerial	Messing (vernickelt)
Gewicht	32 g
Schutzklasse	III, Betrieb an Schutzkleinspannung
Funktionsprinzip	Kapazitiv
Bauform	Zylinder
Betriebsmodi	STANDARD, HOCHAUFLÖSEND, GESCHWINDIGKEIT
Schaltausgang	Gegentakt, 100 mA, NO/NC
Spannungsfall (max.)	2 V
Schnittstelle	IO-Link
Schaltabstand (SN)	3 mm (0,2 ... 4 mm per IO-Link einstellbar)
Normmessplatte	12 x 12 mm
Schalthysterese (max.)	< 15 %
Empfindlichkeitseinstellung	IO-Link
Anzeige	LED gelb - Ausgangssignal

212674
KNS D6.5KM 3N G3-2R
Kapazitiver Näherungsschalter

Technische Daten (typ.)	+20°C, 24 V DC
Schaltfrequenz (Werkseinstellung)	100 Hz (STANDARD)
Schaltfrequenz (STANDARD)	100 Hz
Schaltfrequenz (HOCHAUFLÖSEND)	10 Hz
Schaltfrequenz (GESCHWINDIGKEIT)	200 Hz
Bereitschaftsverzug (max.)	300 ms
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/212674

© di-soric . Änderungen vorbehalten

Unikeyic Electronics

Global Electronic Components Distributor

Click to view pricing, inventory, delivery, and lifecycle information:

DI-SORIC:

202707 210243 210385 SBT-RGB-R50-4S-B5 210245 210891 213036 209916 210197 212881 212882
213113 209917 210249 210992 212817 212857 213806 213114 213805 213813 210910 201144
202665 210627 212879 212824 212920 213757 SBT-RGB-R50-4B-B5