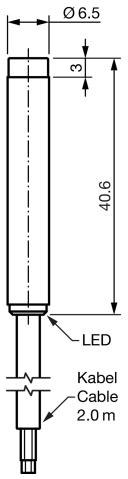
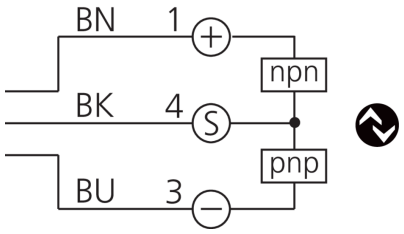
212674
KNS D6.5KM 3N G3-2R
Détecteur de proximité capacitif

- Grande distance de commutation
- Détection de liquides, poudres et solides
- Détection de pièces métalliques et non métalliques
- Détection possible au travers de conteneurs ou d'emballages
- Sensibilité réglable via IO-Link
- NO/NC commutable via IO-Link
- Sortie push-pull pnp + npn
- Boîtier métallique robuste
- Modèle court





BK: noir BN: marron BU: bleu

Fonction

IO-Link

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 … 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	15 mA
Protection diélectrique	500 V
Type de montage	Non affleurant
Diamètre	Ø 6,5 mm (Diamètre)
Longueur du boîtier	40,6 mm
Matériau du boîtier	Laiton (Nickelé)
Poids	32 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Capacitif
Conception	Vérin
Modes de fonctionnement	Standard, Haute résolution, Vitesse
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA, NO/NC
Chute de tension (max.)	2 V
Interface	IO-Link
Distance de commutation (SN)	3 mm (0,2 ... 4 mm, réglable par IO-Link)
Plaque de mesure standardisée	12 x 12 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 15 %
Réglage de la sensibilité	IO-Link
Affichage	LED Jaune - Signal de sortie

212674
KNS D6.5KM 3N G3-2R
Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Fréquence de commutation (réglage d'usine)	100 Hz (STANDARD)
Fréquence de commutation (Standard)	100 Hz
Fréquence de commutation (Haute résolution)	10 Hz
Fréquence de commutation (Vitesse)	200 Hz
Délai d'attente (max.)	300 ms
Température ambiante de fonctionnement	-25 … +70 °C
Indice de protection	IP 65 / IP 67
Raccordement	Câble, 2,0 m, 3 pôles

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/212674