

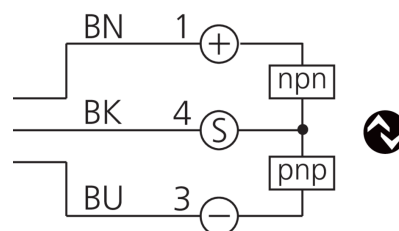
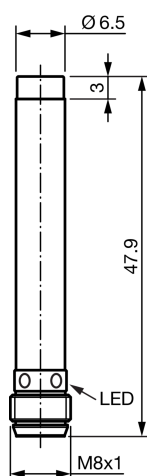


212673

KNS D6.5KM 3N G3-T3

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



BK: noir

BN: marron

BU: bleu

Fonction



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	47,9 mm
Matériau du boîtier	Laiton (Nickelé)
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
Fréquence de commutation (réglage d'usine)	100 Hz (STANDARD)

**212673****KNS D6.5KM 3N G3-T3****Détecteur de proximité capacitif**

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Fréquence de commutation (Standard)	100 Hz
Fréquence de commutation (Haute résolution)	100 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	Connecteur, M8, 3 pôles
Câble de raccordement	TK ...
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/212673