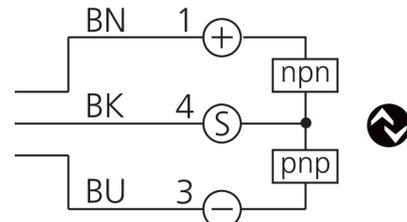
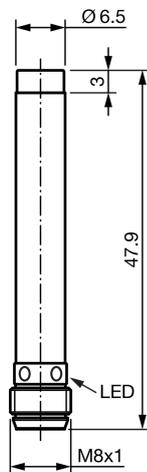


212673

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 (type)

+20°C, 24 V DC

Tension de service	18 ... 30 V
Courant de marche à vide (max.)	15 mA
Protection diélectrique	500 V
Longueur	47,9 mm
Type de montage	Non affleurant
Diamètre	Ø 6,5 mm (Diamètre)
Matériau du boîtier	Laiton (Nickelé)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Capacitif
Conception	Vérin
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA, NO/NC
Chute de tension (max.)	2,0 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	100 Hz
Délai d'attente (max.)	300 ms



212673

KNS D6.5KM 3N G3-T3

Détecteur de proximité capacitif

**Caractéristiques techniques (type)**

**+20°C, 24 V DC**

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>