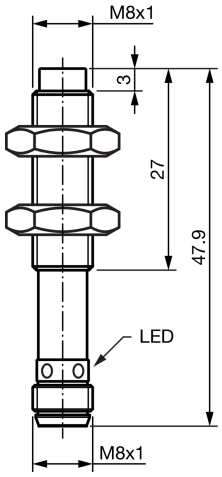
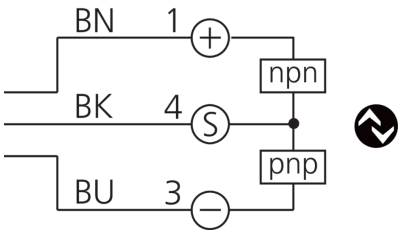
212677
KNS M08KM 3N G3-T3
Détecteur de proximité capacitif

- 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 robuste en laiton nickelé
- 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 (24 V DC)
Protection diélectrique	500 V
Type de montage	Non affleurant
Filetage	M8 x 1
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	Filetage
Modes de fonctionnement	Standard, Haute résolution, Vitesse
Contenu de la livraison	2 x écrous M8
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable via IO-Link
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 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 15 %
Réglage de la sensibilité	IO-Link
Affichage	LED Jaune - Signal de sortie

212677
KNS M08KM 3N G3-T3
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
Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 10 … 55 Hz / 0,5 mm
Température ambiante de fonctionnement	-25 … +70 °C
Indice de protection	IP 65 / IP 67
Raccordement	Connecteur, M8, 3 pôles

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/212677