

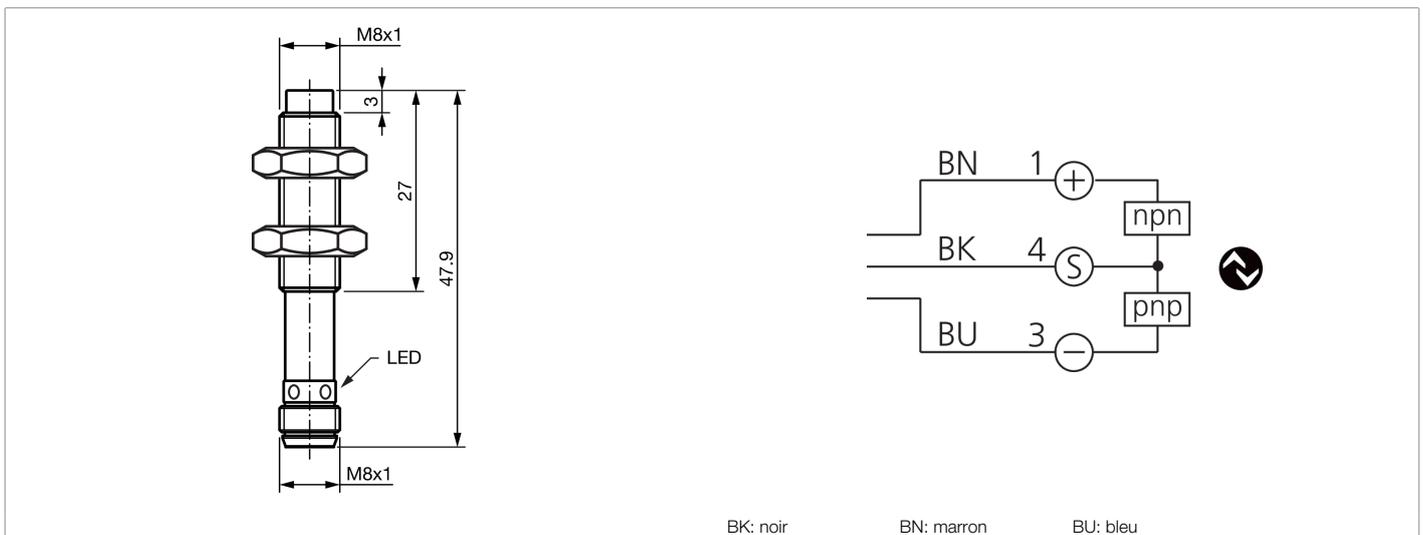


212677

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



Fonction													

Caractéristiques techniques (type)	+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
Longueur	47,9 mm
Type de montage	Non affleurant
Filetage	M8 x 1
Matériau du boîtier	Laiton (Nickelé)
Classe de protection	III
Principe de fonctionnement	Capacitif
Conception	Filetage
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable via IO-Link
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 x 1 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



**212677**

**KNS M08KM 3N G3-T3**

**Détecteur de proximité capacitif**

**Caractéristiques techniques (type)**

**+20°C, 24 V DC**

Résistance aux chocs et aux vibrations

10 ... 55 Hz / 0,5 mm / 30 g

Température ambiante de fonctionnement

-25 ... +70 °C

Raccordement

Connecteur, M8, 3 pôles

**Plus d'informations/d'accessoires**

<https://www.di-soric.com/212677>