

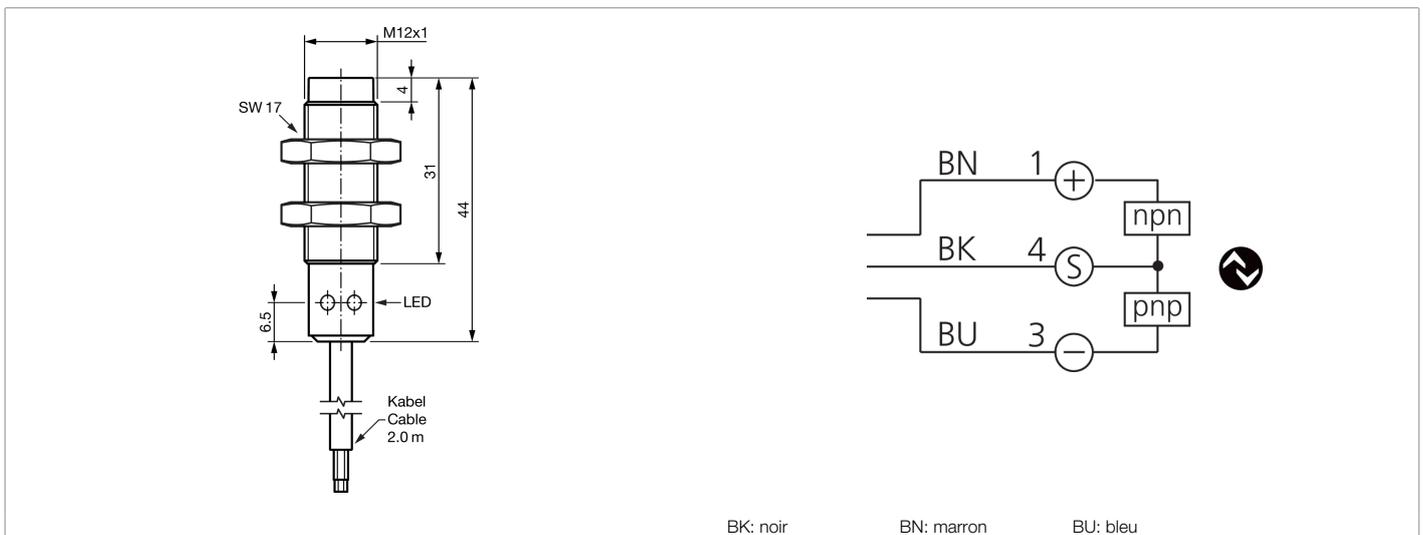


212682

KNS M12KM 8N 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 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	44 mm
Type de montage	Non affleurant
Filetage	M12 x 1
Matériau du boîtier	Laiton (Nickelé)
Matériau	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ PUR (Sonde)</li> <li>■ (Câble)</li> </ul>
Poids	40 g
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)	8 mm (0,3 ... 12 mm, réglable par IO-Link)
Plaque de mesure standardisée	24 x 24 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 15 %
Réglage de la sensibilité	IO-Link



**212682**

**KNS M12KM 8N G3-2R**

**Détecteur de proximité capacitif**

<b>Caractéristiques techniques (type)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
Affichage	LED Jaune - Signal de sortie
Fréquence de commutation	100 Hz
Délai d'attente (max.)	300 ms
Résistance aux chocs et aux vibrations	10 ... 55 Hz / 0,5 mm / 30 g
Température ambiante de fonctionnement	-20 ... +70 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement	Câble, 2,0 m, 3 pôles, 3 x 0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/212682">https://www.di-soric.com/212682</a></b>