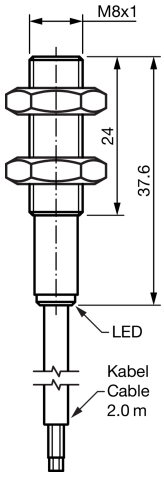
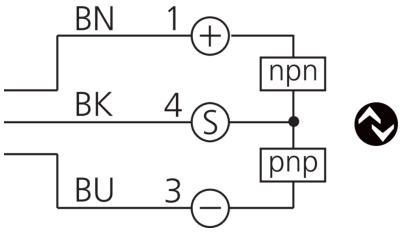
212676
KNS M08KM 2B G3-2R
Détecteur de proximité capacitif

- Grande distance de commutation
- Détection de liquides, poudres et solides
- 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
Caractéristiques électriques	
Tension de service	18 … 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	15 mA
Protection diélectrique	500 V
Caractéristiques mécaniques	
Type de montage	Affleurant
Filetage	M8 x 1
Longueur du boîtier	37,6 mm
Matériau du boîtier	Laiton (Nickelé)
Matériau du câble	PUR
Poids	32 g
Certifications, homologations	
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Caractéristiques générales	
Principe de fonctionnement	Capacitif
Conception	Filetage

212676
KNS M08KM 2B G3-2R
Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Gamme de fonctions	
Modes de fonctionnement	Standard, Haute résolution, Vitesse
Contenu de la livraison	Détecteur, 2 x écrous M8
Sortie, entrée, interface	
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable via IO-Link
Chute de tension (max.)	2 V
Interface	IO-Link
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance	
Distance de commutation (SN)	2 mm (0,2 ... 3 mm, réglable par IO-Link)
Plaque de mesure standardisée	8 x 8 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 15 %
Affichage, commande	
Réglage de la sensibilité	IO-Link
Affichage	LED Jaune - Signal de sortie
Temps de réponse	
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
Conditions environnementales	
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 électrique	
Raccordement	Câble, 2,0 m, 3 pôles, 3 x 0,14 mm^2

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/212676