

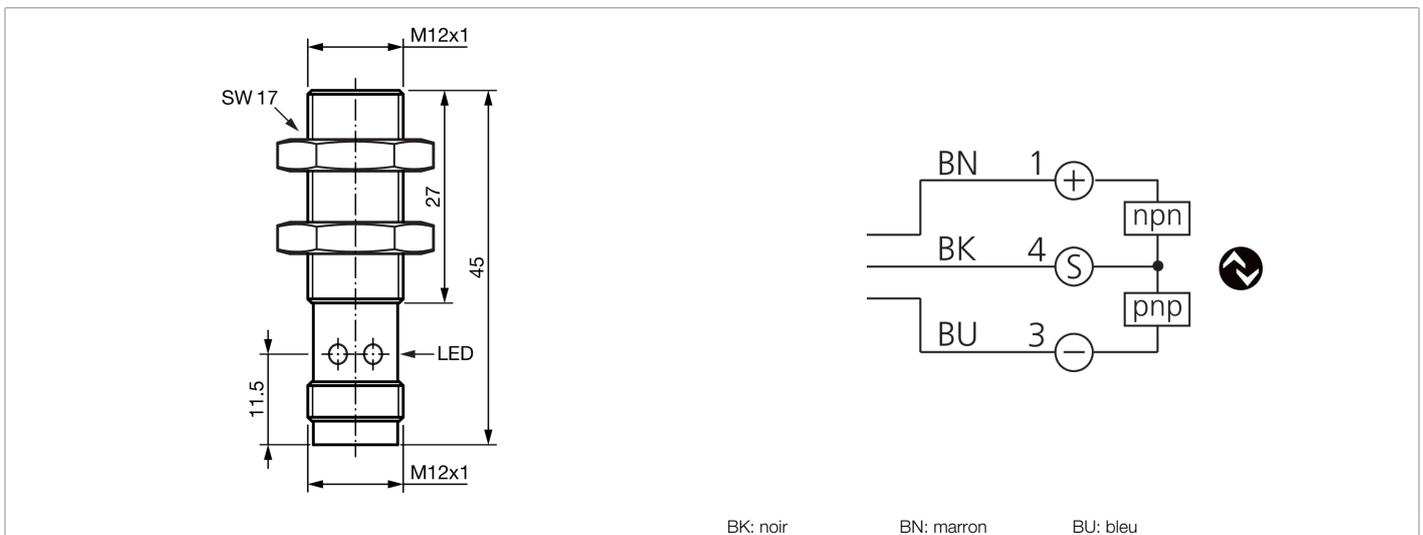


212679

KNS M12KM 4B G3-B3

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												
												CE

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	45 mm
Type de montage	Affleurant
Hauteur	45 mm
Filetage	M12 x 1
Matériau du boîtier	Laiton (Nickelé)
Matériau	PBT (Sonde)
Poids	11 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)	4 mm (0,3 ... 8 mm, réglable par IO-Link)
Plaque de mesure standardisée	12 x 12 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 15 %
Réglage de la sensibilité	IO-Link



212679

KNS M12KM 4B G3-B3

Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
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	Connecteur, M12, 3 pôles
Câble de raccordement	VK ...
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/212679