

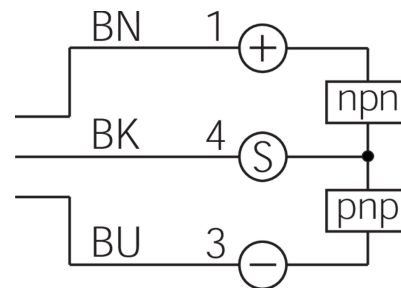
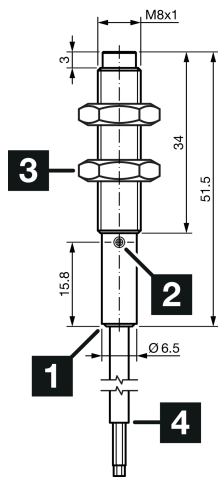


209758

KNS M8M 03N 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 au moyen d'un potentiomètre multitours
- NO/NC commutable
- Sortie push-pull pnp + npn
- Boîtier en acier inoxydable



1) LED
2) Sensibilité

3) Ouverture de clé 13 mm
4) Câble de raccordement

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

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	51,5 mm
Type de montage	Non affleurant
Filetage	M8 x 1
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau	PPT (Sonde)
Poids	35 g
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Capacitif
Conception	Filetage
Contenu de la livraison	Outil de réglage
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA, NO/NC
Chute de tension (max.)	2,4 V
Distance de commutation (SN)	3 mm (0,1 ... 4 mm réglable)
Plaque de mesure standardisée	8 x 8 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	15 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre (11 tours)
Affichage	LED Jaune - Signal de sortie



209758

KNS M8M 03N G3-2R

Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (type)	+20°C, 24 V DC
Fréquence de commutation	100 Hz
Délai d'attente (max.)	300 ms
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Indice de protection	IP 65 / IP 67
Raccordement	Câble, 2,0 m, 3 pôles
Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/209758