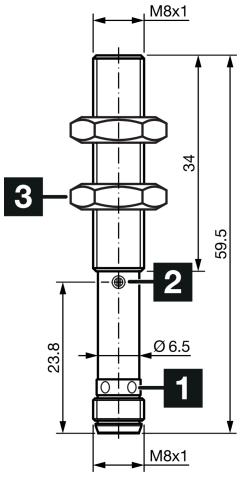
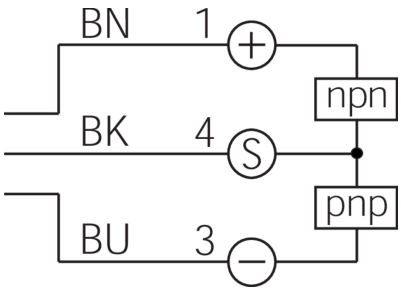
209759
KNS M8M 02B G3-T3
Détecteur de proximité capacitif

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





1) LED 4 x 90° (jaune)
2) Sensibilité
3) Ouverture de clé 13 mm

BK: noir BN: marron BU: bleu

Fonction

Caractéristiques techniques (typ)	+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
Type de montage	Affleurant
Filetage	M8 x 1
Longueur du boîtier	59,5 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau	PBT (Sonde)
Poids	10 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)	2 mm (0,1 … 3 mm réglable)
Plaque de mesure standardisée	8 x 8 mm
Hystérésis de commutation (max.)	15 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre (11 tours)

209759
KNS M8M 02B G3-T3
Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Affichage	LED Jaune - Signal de sortie
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	Connecteur, M8, 3 pôles

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/209759