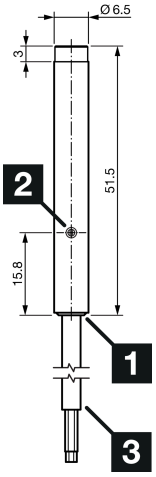
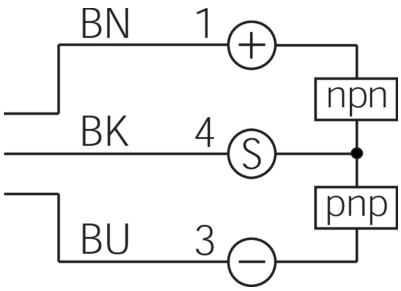
209762
KNS D6.5M 03N G3-2R
Détecteur de proximité capacitif

- 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) Câble de raccordement

BK: noir BN: marron BU: bleu

Fonction

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 (24 V DC)
Protection diélectrique	500 V
Caractéristiques mécaniques	
Type de montage	Non affleurant
Diamètre	Ø 6,5 mm (Diamètre)
Longueur du boîtier	51,5 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau	PPS (Sonde)
Poids	35 g
Certifications, homologations	
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Caractéristiques générales	
Principe de fonctionnement	Capacitif
Conception	Vérin

209762
KNS D6.5M 03N G3-2R
Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Gamme de fonctions	
Contenu de la livraison	Détecteur, Outil de réglage
Sortie, entrée, interface	
Sortie de commutation	Push-pull, 100 mA, NO/NC
Chute de tension (max.)	2,4 V
Interface	Sans
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance	
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 %
Affichage, commande	
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre (11 tours)
Affichage	LED Jaune - Signal de sortie
Temps de réponse	
Fréquence de commutation	100 Hz
Délai d'attente (max.)	300 ms
Conditions environnementales	
Température ambiante de fonctionnement	-25 … +70 °C
Indice de protection	IP 65 / IP 67
Raccordement électrique	
Raccordement	Câble, 2,0 m, 3 pôles

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/209762

© di-soric . Sous réserve de modifications . 02.10.2026 . Page 2 (2)