

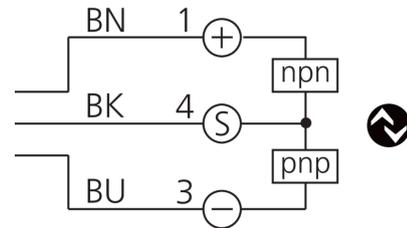
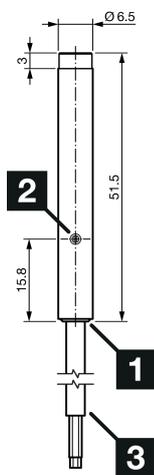


209762

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**

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	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
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Capacitif
Conception	Vérin
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)



**209762**

**KNS D6.5M 03N G3-2R**

**Détecteur de proximité capacitif**

<b>Caractéristiques techniques (typ)</b>	<b>+20°C, 24 V DC</b>
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	Câble, 2,0 m, 3 pôles
<b>Plus d'informations/d'accessoires</b>	<b><a href="https://www.di-soric.com/209762">https://www.di-soric.com/209762</a></b>