

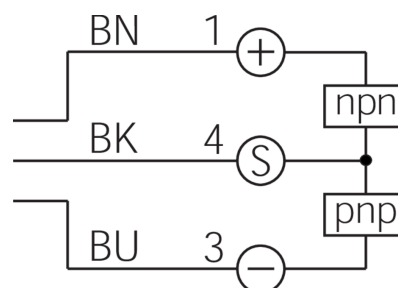
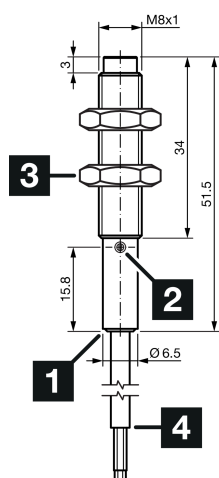


209758

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 (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
Filetage	M8 x 1
Longueur du boîtier	51,5 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (AISI316L)
Matériau du câble	PUR
Matériau	PPT (Sonde)
Poids	35 g

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
----------------------	--

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Capacitif
Conception	Filetage


209758
KNS M8M 03N G3-2R
Détecteur de proximité capacitif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Gamme de fonctions

Contenu de la livraison

Détecteur, 2 x écrous M8, 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, 3 x 0,14 mm²
Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/209758>