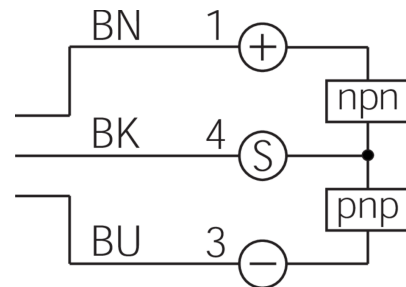
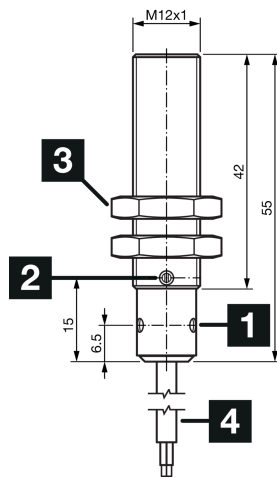
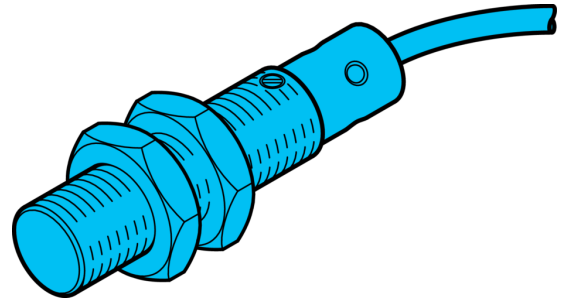




210635
KNS M12M 04B G3-2R
Détecteur de proximité capacitif

- 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 4 x 90° (jaune) 3) Ouverture de clé 17 mm BK: noir BN: marron BU: bleu
 2) Sensibilité 4) Câble de raccordement

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	M12 x 1
Longueur du boîtier	55 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Matériau	PBT (Sonde)
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, Commutable
Chute de tension (max.)	2 V
Distance de commutation (SN)	4 mm (0,1 ... 8 mm réglable)
Plaque de mesure standardisée	12 x 12 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	15 %
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre (12 tours)
Affichage	LED Jaune - Signal de sortie
Fréquence de commutation	100 Hz



210635

KNS M12M 04B G3-2R

Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Délai d'attente (max.)

300 ms

Résistance aux chocs et aux vibrations

30 g, 10 ... 55 Hz / 0,5 mm

Température ambiante de fonctionnement

-20 ... +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/210635>