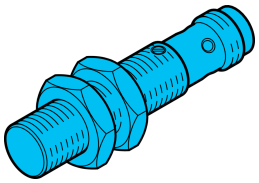
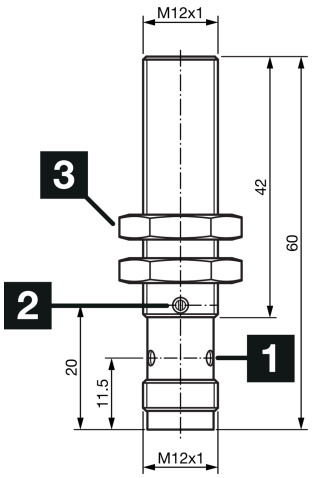
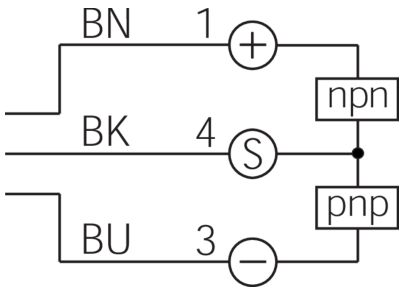
# 210634
# KNS M12M 04B G3-B3
# Détecteur de proximité capacitif

- 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 17 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 | M12 x 1 |
| Longueur du boîtier | 60 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 |

# 210634
# KNS M12M 04B G3-B3
# 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 | Connecteur, M12, 3 pôles |

| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/210634 |
|---|---|