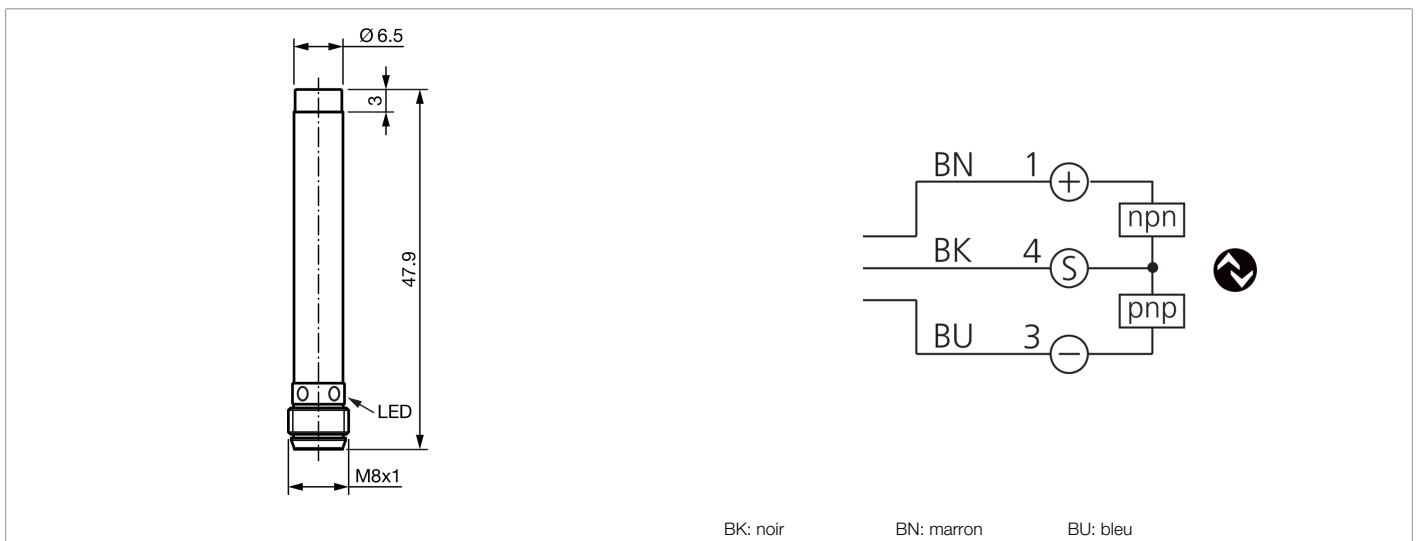


212673

KNS D6.5KM 3N G3-T3

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 via IO-Link
- NO/NC commutable via IO-Link
- Sortie push-pull pnp + npn
- Boîtier métallique robuste



| Fonction | | | | | | | | | | |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | | |

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|--|--|
| Tension de service | 18 ... 30 V DC |
| Courant de marche à vide (max.) | 15 mA |
| Protection diélectrique | 500 V |
| Type de montage | Non affleurant |
| Diamètre | Ø 6,5 mm (Diamètre) |
| Longueur du boîtier | 47,9 mm |
| Matériau du boîtier | Laiton (Nickelé) |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement | Capacitif |
| Conception | Vérin |
| Modes de fonctionnement | Standard, Haute résolution, Vitesse |
| Sortie de commutation | Push-pull, 100 mA, NO/NC |
| Chute de tension (max.) | 2 V |
| Interface | IO-Link |
| Distance de commutation (SN) | 3 mm (0,2 ... 4 mm, réglable par IO-Link) |
| Plaque de mesure standardisée | 12 x 12 mm |
| Hystérésis de commutation (max.) | < 15 % |
| Réglage de la sensibilité | IO-Link |
| Affichage | LED Jaune - Signal de sortie |
| Fréquence de commutation (réglage d'usine) | 100 Hz (STANDARD) |

 **212673****KNS D6.5KM 3N G3-T3****Détecteur de proximité capacitif**

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|--|
| Fréquence de commutation (Standard) | 100 Hz |
| Fréquence de commutation (Haute résolution) | 100 Hz |
| Fréquence de commutation (Vitesse) | 200 Hz |
| Délai d'attente (max.) | 300 ms |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 ... +70 °C |
| Indice de protection | IP 65 / IP 67 |
| Raccordement | Connecteur, M8, 3 pôles |
| Câble de raccordement | TK ... |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/212673 |