

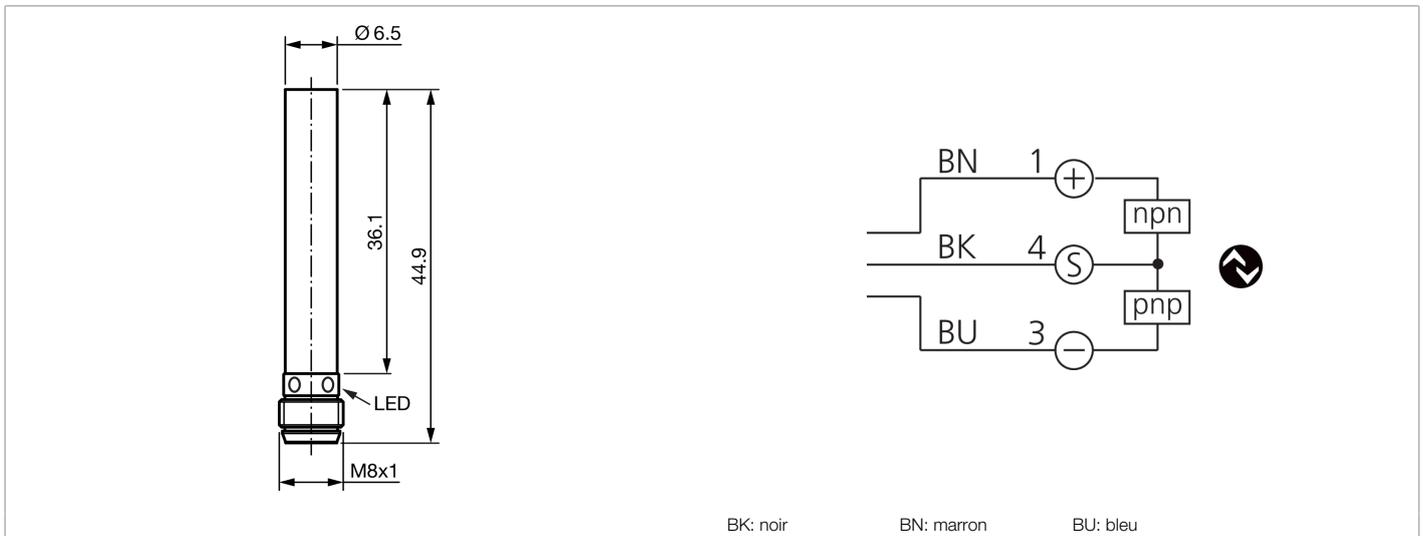


212671

KNS D6.5KM 2B 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
- Modèle court



| 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                   | Affleurant   |
| Diamètre                          | Ø 6,5 mm (Diamètre)                                |
| Longueur du boîtier               | 44,9 mm  |
| Matériau du boîtier               | Laiton (Nickelé)                                   |
| Poids                             | 5 g  |
| 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)      | 2 mm (0,2 ... 3 mm, réglable par IO-Link)          |
| Plaque de mesure standardisée     | 8 x 8 mm   |
| Hystérésis de commutation (max.)  | < 15 %   |
| Réglage de la sensibilité         | IO-Link  |
| Affichage                         | LED Jaune - Signal de sortie                       |

 **212671****KNS D6.5KM 2B G3-T3****Détecteur de proximité capacitif**

| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b>    |  | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
|---|--|--|
| Fréquence de commutation (réglage d'usine)  |  | 100 Hz (STANDARD)  |
| Fréquence de commutation (Standard)         |  | 100 Hz   |
| Fréquence de commutation (Haute résolution) |  | 10 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 ...   |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b>    |  | <b><a href="https://www.di-soric.com/212671">https://www.di-soric.com/212671</a></b> |