

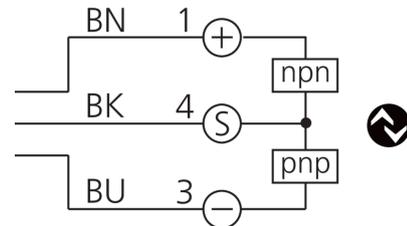
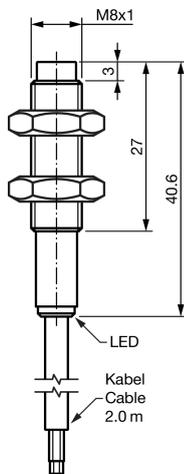


212678

KNS M08KM 3N 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 via IO-Link
- NO/NC commutable via IO-Link
- Sortie push-pull pnp + npn
- Boîtier robuste en laiton nickelé
- Modèle court



BK: noir

BN: marron

BU: bleu

Fonction



Caractéristiques techniques (type)

+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 |
| Longueur | 40,6 mm |
| Type de montage | Non affleurant |
| Filetage | M8 x 1 |
| Matériau du boîtier | Laiton (Nickelé) |
| Poids | 32 g |
| Classe de protection | III |
| Principe de fonctionnement | Capacitif |
| Conception | Filetage |
| Sortie de commutation | Push-pull, 100 mA, NO/NC, Commutable via IO-Link |
| Chute de tension (max.) | 2,0 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 x 1 mm |
| Hystérésis de commutation (max.) | < 15 % |
| Réglage de la sensibilité | IO-Link |
| Affichage | LED Jaune - Signal de sortie |
| Fréquence de commutation | 100 Hz |



212678

KNS M08KM 3N G3-2R

Détecteur de proximité capacitif

| | |
|---|--|
| Caractéristiques techniques (type) | +20°C, 24 V DC |
| Délai d'attente (max.) | 300 ms |
| Résistance aux chocs et aux vibrations | 10 ... 55 Hz / 0,5 mm / 30 g |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 ... +70 °C |
| Raccordement | Câble, 2,0 m, 3 pôles |
| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/212678 |