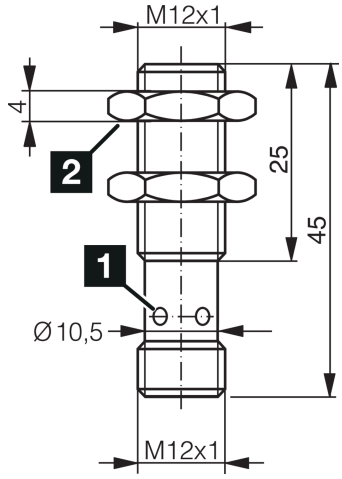
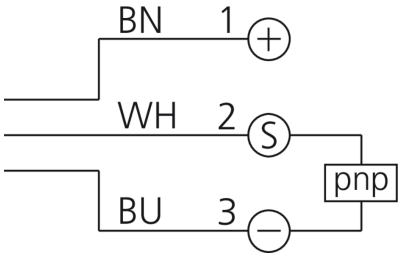
# 206656
# DCCK 12 M 04B POK-IBSL
# Détecteur de proximité inductif

- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED




1) LED 4 x 90° (jaune) 2) Ouverture de clé 17 mm BN: marron BU: bleu WH: blanc

**Fonction**

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **Caractéristiques électriques** | |
| Tension de service | 10 … 30 V DC |
| Consommation de courant | < 10 mA |
| Protection diélectrique | 500 V |
| **Caractéristiques mécaniques** | |
| Type de montage | Affleurant |
| Filetage | M12 x 1 |
| Longueur du boîtier | 45 mm |
| Matériau du boîtier | Laiton (Nickelé) |
| **Certifications, homologations** | |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| **Caractéristiques générales** | |
| Principe de fonctionnement | Inductif |
| Évaluation | Numérique |
| Conception | Filetage |
| Particularités | Distance de commutation accrue |
| Gamme de produits | INE Industriel |

# 206656
# DCCK 12 M 04B POK-IBSL
# Détecteur de proximité inductif

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **Gamme de fonctions** | |
| Contenu de la livraison | Détecteur, 2 x écrous M12 |
| **Sortie, entrée, interface** | |
| Sortie de commutation | pnp, 200 mA, NC |
| Chute de tension (max.) | 2,4 V |
| **Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance** | |
| Distance de commutation (SN) | 4 mm |
| Plaque de mesure standardisée | 12 x 12 x 1 mm |
| Hystérésis de commutation (max.) | < 15 % |
| **Temps de réponse** | |
| Fréquence de commutation | 800 Hz |
| **Conditions environnementales** | |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 … +70 °C |
| Indice de protection | IP 67 |
| **Raccordement électrique** | |
| Raccordement | Connecteur, M12, 4 pôles, Codage A |
| **Accessoires** | |
| Câble de raccordement | VK … |

| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/206656 |
|---|---|


© di-soric . Sous réserve de modifications . 14.08.2026 . Page 2 (2)