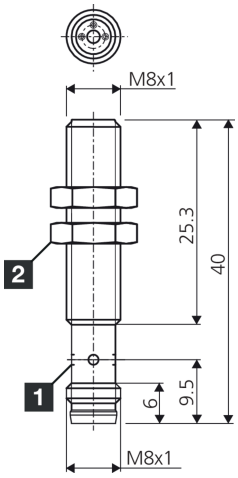
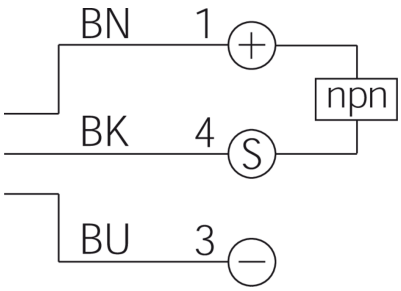
# 209318
# DCBK 08 MB 02 NS-T3
# Détecteur de proximité inductif

- Modèle court
- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- 4 LED pour une lecture aisée du statut de commutation




1) LED 2) Ouverture de clé 13 mm BK: noir BN: marron BU: bleu

**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 | M8 x 1 |
| Longueur du boîtier | 40 mm |
| Matériau du boîtier | Laiton (Nickelé) |
| Matériau | PBT (Sonde) |
| **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 |

# 209318
# DCBK 08 MB 02 NS-T3
# Détecteur de proximité inductif

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **Gamme de fonctions** | |
| Contenu de la livraison | Détecteur, 2 x écrous M8 |
| **Sortie, entrée, interface** | |
| Sortie de commutation | npn, 200 mA, NO |
| Chute de tension (max.) | 1,8 V (200 mA) |
| **Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance** | |
| Distance de commutation (SN) | 2 mm |
| Plaque de mesure standardisée | 8 x 8 x 1 mm |
| Hystérésis de commutation (max.) | 1 … 20 % |
| **Affichage, commande** | |
| LED Anzeige | Oui |
| **Temps de réponse** | |
| Fréquence de commutation | 5000 Hz |
| MTTFd | 1304 Années |
| MTBF | 652 Années |
| **Conditions environnementales** | |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 … +70 °C |
| Indice de protection | IP 67 |
| **Raccordement électrique** | |
| Raccordement | Connecteur, M8, 3 pôles, Codage A |
| **Accessoires** | |
| Câble de raccordement | TK … |

| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/209318 |
|---|---|


© di-soric . Sous réserve de modifications . 27.06.2026 . Page 2 (2)