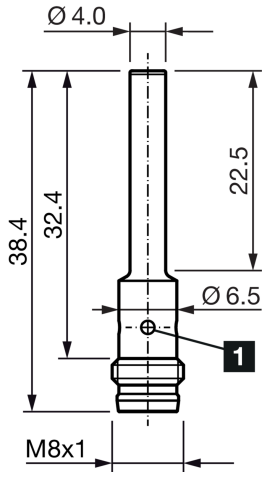
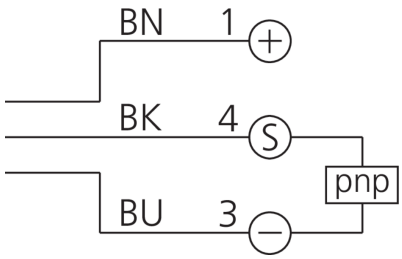
# 210488
# DCC 4.0 V 1.5 POK-TSL
# Détecteur de proximité inductif

- Boîtier en acier inoxydable
- Connecteur métallique M8
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED




1) LED 4 x 90° (jaune)

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 |
| Diamètre | Ø 4,0 mm (Diamètre) |
| Longueur du boîtier | 38,4 mm |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable (AISI303) |
| Matériau sonde | PBT |
| **Certifications, homologations** | |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| **Caractéristiques générales** | |
| Principe de fonctionnement | Inductif |
| Évaluation | Numérique |
| Conception | Vérin |
| Particularités | Distance de commutation accrue |
| Version | Conception Miniature |

# 210488
# DCC 4.0 V 1.5 POK-TSL
# Détecteur de proximité inductif

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| Gamme de produits | INM Miniature |
| **Sortie, entrée, interface** | |
| Sortie de commutation | pnp, 100 mA, NC |
| Chute de tension (max.) | 1,5 V (100 mA) |
| **Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance** | |
| Distance de commutation (SN) | 1,5 mm |
| Plaque de mesure standardisée | 4 x 4 x 1 mm |
| Hystérésis de commutation (max.) | 1 … 20 % |
| **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/210488 |
|---|---|


© di-soric . Sous réserve de modifications . 15.01.2026 . Page 2 (2)