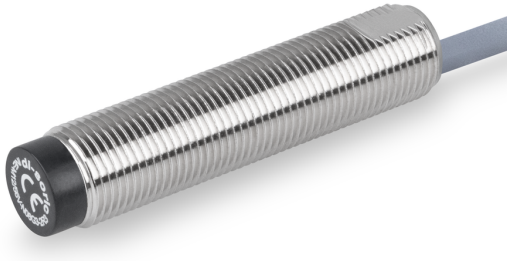
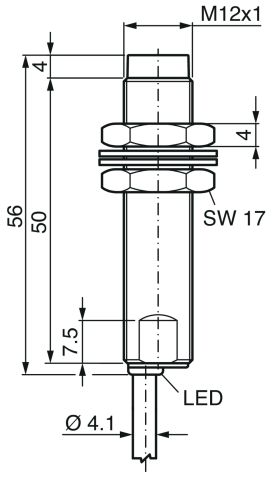
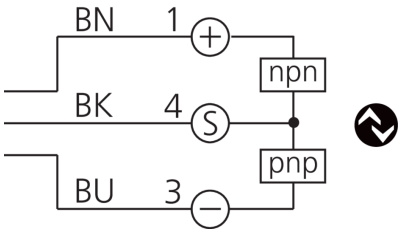
# 214394
# INE-M12/56V-N08G3-2R3
# Détecteur de proximité inductif

- IO-Link
- Protection contre les courts-circuits
- LED
- Indice de protection élevé
- Câble PUR robuste
- Convient aux chaînes porte-câbles






BK: noir BN: marron BU: bleu

**Fonction**

IO-Link

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **Caractéristiques électriques** | |
| Tension de service | 10 … 36 V DC |
| Courant de marche à vide (max.) | < 20 mA |
| Ondulation résiduelle | < 10 % |
| Protection contre les inversions de polarité | Oui |
| Protection contre les courts-circuits | Oui |
| **Caractéristiques mécaniques** | |
| Type de montage | Non affleurant |
| Filetage | M12 x 1 |
| Longueur du boîtier | 56 mm |
| Matériau du boîtier | Laiton nickelé |
| Matériau du câble | PUR, Gris |
| Matériau sonde | PBT |
| Poids | 83 g |
| Couple de serrage | 10 Nm |
| **Certifications, homologations** | |
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Homologations | UL |

# 214394
# INE-M12/56V-N08G3-2R3
# Détecteur de proximité inductif

| Caractéristiques techniques (typ) | +20°C, 24 V DC |
|---|---|
| **Caractéristiques générales** | |
| Principe de fonctionnement | Inductif |
| Évaluation | Numérique |
| Conception | Filetage |
| Gamme de produits | INE Industriel |
| **Gamme de fonctions** | |
| Contenu de la livraison | Détecteur, 2 x écrous M12, 2 x rondelles |
| **Sortie, entrée, interface** | |
| Sortie de commutation | Push-pull/PNP/NPN, 200 mA, NO/NC, Commutable via IO-Link |
| Chute de tension (max.) | 1,2 V DC (100 mA) |
| Interface | IO-Link V1.1.5 |
| **Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance** | |
| Distance de commutation (SN) | 8 mm |
| Plaque de mesure standardisée | 24 x 24 x 1 mm |
| Hystérésis de commutation (max.) | 1 … 20 % |
| **Affichage, commande** | |
| Réglage de la sensibilité | IO-Link |
| LED Anzeige | Oui |
| **Temps de réponse** | |
| Fréquence de commutation | 2000 Hz |
| **Conditions environnementales** | |
| Résistance aux chocs et aux vibrations | 30 g, 11 ms / 10 … 55 Hz, 1,0 mm |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 … +70 °C |
| Température ambiante de stockage | -30 … +80 °C |
| Humidité de l'air ambiant de fonctionnement | 35 … 95 % |
| Humidité de l'air ambiant de stockage | 35 … 95 % |
| Indice de protection | IP 67 |
| **Raccordement électrique** | |
| Raccordement | Câble, 2,0 m, 3 pôles (Extrémité libre) |

| Plus d'informations/d'accessoires | https://www.di-soric.com/214394 |
|---|---|


© di-soric . Sous réserve de modifications . 22.07.2026 . Page 2 (2)