

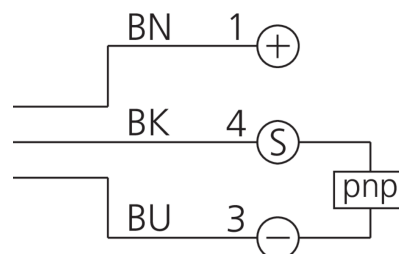
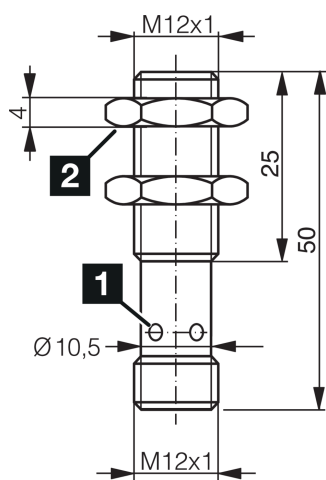
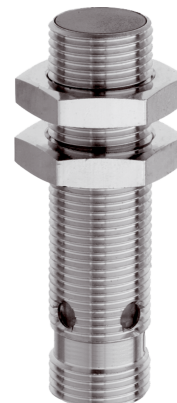


**215040**

**INE-M12/50M-B06PS-B3**

**Détecteur de proximité inductif**

- Grande distance de commutation
- Modèle court
- Protection contre les courts-circuits
- LED d'indication du statut de commutation
- Indice de protection élevé



1) LED 4 x 90° (jaune)

2) Ouverture de clé 17 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 |
| Courant de marche à vide (max.)              | 10 mA          |
| Protection contre les inversions de polarité | Oui            |
| Protection contre les courts-circuits        | Oui            |

### Caractéristiques mécaniques

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Type de montage     | Affleurant       |
| Filetage            | M12 x 1          |
| Longueur du boîtier | 50 mm            |
| Matériau du boîtier | Laiton (Nickelé) |
| Matériau du câble   | PVC              |
| Matériau sonde      | PBT              |

### Caractéristiques générales

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Principe de fonctionnement | Inductif       |
| Évaluation                 | Numérique      |
| Conception                 | Filetage       |
| Gamme de produits          | INE Industriel |


**215040**
**INE-M12/50M-B06PS-B3**
**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, NO

Chute de tension (max.)

2 V

**Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance**

Distance de commutation (SN)

6 mm

Hystérésis de commutation (max.)

15 %

**Affichage, commande**

LED Anzeige

Oui

**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, 3 pôles, Codage A

**Plus d'informations/d'accessoires**
<https://www.di-soric.com/215040>