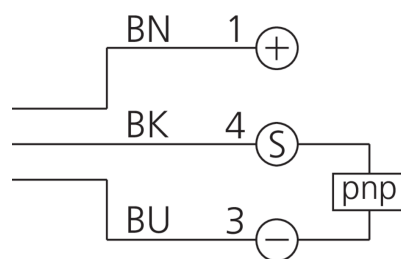
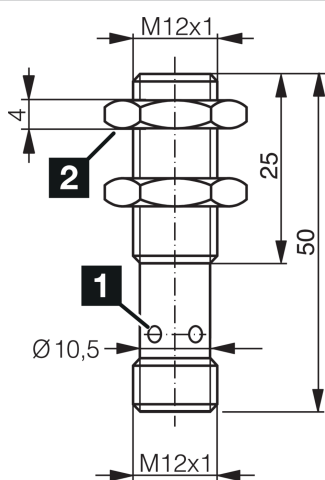



**215194**
**INW-M12/50VP-B04PS-B3**
**Détecteur de proximité inductif**

- Résistant aux étincelles de soudage grâce au revêtement PTFE
- Protection contre les courts-circuits
- LED intégrée dans le boîtier
- Protection ESD > 4 kV
- EFT >1kV



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 diélectrique         | 500 V          |

**Caractéristiques mécaniques**

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Type de montage     | Affleurant                         |
| Filetage            | M12 x 1                            |
| Longueur du boîtier | 50 mm                              |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable (Revêtement PTFE) |
| Matériau sonde      | Acier inoxydable (Revêtement PTFE) |

**Certifications, homologations**

|                      |                                                    |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Classe de protection | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
|----------------------|----------------------------------------------------|

**Caractéristiques générales**

|                            |                                                                      |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Principe de fonctionnement | Inductif                                                             |
| Évaluation                 | Numérique                                                            |
| Conception                 | Filetage                                                             |
| Version                    | Boîtier entièrement métallique, Résistant aux projections de soudure |
| Gamme de produits          | INW Entièrement métallique                                           |


**215194**
**INW-M12/50VP-B04PS-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, 2 x rondelles

**Sortie, entrée, interface**

Sortie de commutation

pnp, 200 mA, NO

Chute de tension (max.)

1,5 V

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

Distance de commutation (SN)

4 mm

**Temps de réponse**

Fréquence de commutation

600 Hz

**Conditions environnementales**

Température ambiante de fonctionnement

-25 ... +70 °C

Indice de protection

IP 67

**Raccordement électrique**

Raccordement

Connecteur, M12, 3 pôles, Codage A

**Accessoires**

Câble de raccordement

VK ...

**Plus d'informations/d'accessoires**
<https://www.di-soric.com/215194>