

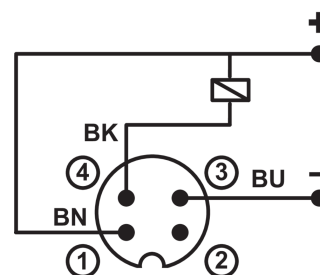
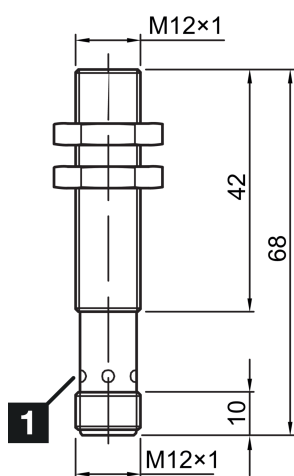


**214797**

**INE-M12/68T-B02NS-B4**

**Détecteur de proximité inductif**

- Résistant aux étincelles de soudage grâce au revêtement PTFE
- Résistant aux projections de soudure
- Résistant aux champs magnétiques continus ou alternatifs jusqu'à 150 mT



1) LED (4x)

BK: noir

BN: marron

BU -3: 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 | 68 mm                    |
| Matériau du boîtier | Laiton (Revêtement PTFE) |
| Matériau sonde      | PTFE                     |

#### Caractéristiques générales

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Principe de fonctionnement | Inductif                             |
| Évaluation                 | Numérique                            |
| Conception                 | Filetage                             |
| Version                    | Résistant aux projections de soudure |
| Gamme de produits          | INE Industriel                       |


**214797**
**INE-M12/68T-B02NS-B4**
**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

npn, 200 mA, NO

Chute de tension (max.)

1,5 V

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

Distance de commutation (SN)

2 mm

Hystérésis de commutation (max.)

15 %

**Affichage, commande**

LED Anzeige

Oui

**Temps de réponse**

Fréquence de commutation

1000 Hz

**Conditions environnementales**

Température ambiante de fonctionnement

-25 ... +70 °C

Indice de protection

IP 67

**Raccordement électrique**

Raccordement

Connecteur, M12, 4 pôles

**Plus d'informations/d'accessoires**
<https://www.di-soric.com/214797>