

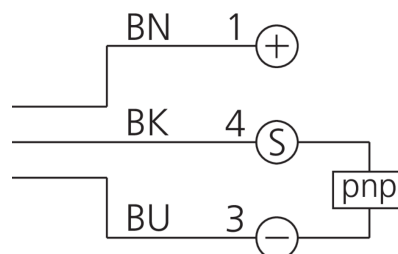
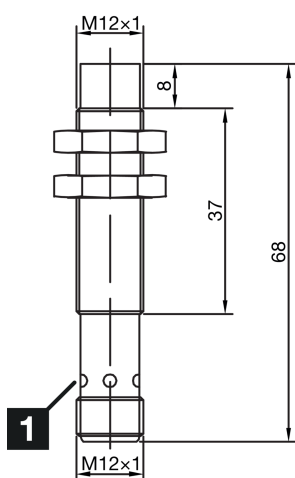


**213271**

**INS-M12-N04PO-B3**

**Détecteur de proximité inductif**

- Portée de détection simple
- Connecteur métallique M12
- Protection contre les courts-circuits
- LED d'indication du statut de commutation
- Indice de protection élevé



1) LED

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

#### Fonction



#### Caractéristiques techniques (type)

#### +20°C, 24 V DC

|                                        |                                                    |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Tension de service                     | 10 ... 30 V DC                                     |
| Courant de marche à vide (max.)        | 10 mA                                              |
| Protection diélectrique                | 500 V                                              |
| Type de montage                        | Non affleurant                                     |
| Filetage                               | M12 x 1                                            |
| Matériau du boîtier                    | Laiton (Nickelé)                                   |
| Classe de protection                   | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement             | Inductif                                           |
| Évaluation                             | Numérique                                          |
| Conception                             | Filetage                                           |
| Particularités                         | Portée de détection simple                         |
| Gamme de produits                      | INS Standard                                       |
| Sortie de commutation                  | pnp, < 200 mA, NC                                  |
| Chute de tension (max.)                | 1,5 V                                              |
| Distance de commutation (SN)           | 4 mm                                               |
| Plaque de mesure standardisée          | 24 x 24 x 1 mm                                     |
| Hystérésis de commutation (max.)       | < 10 %                                             |
| LED Anzeige                            | Oui                                                |
| Fréquence de commutation               | 1.000 Hz                                           |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 ... +70 °C                                     |

**213271****INS-M12-N04PO-B3****Détecteur de proximité inductif****Caractéristiques techniques (type)****+20°C, 24 V DC**

Indice de protection

IP 67

Raccordement

Connecteur, M12, 3 pôles

**Plus d'informations/d'accessoires****<https://www.di-soric.com/213271>**