

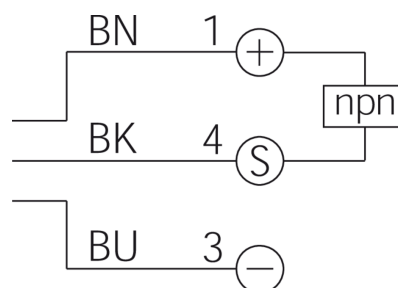
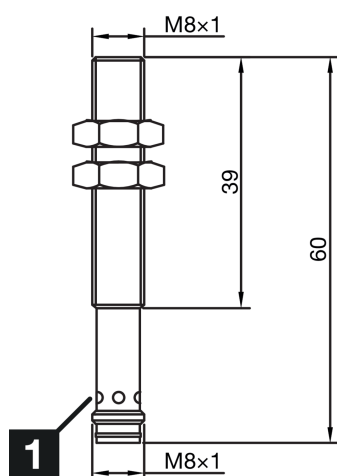


213146

INS-M08-B01NS-T3

Détecteur de proximité inductif

- Portée de détection simple
- Connecteur métallique M8
- Protection contre les courts-circuits
- LED d'indication du statut de commutation
- Indice de protection élevé



BK: noir

BN: marron

BU: bleu

## Fonction



## Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

### Caractéristiques électriques

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Tension de service      | 10 ... 30 V DC |
| Consommation de courant | 10 mA          |
| Protection diélectrique | < 500 V DC     |

### Caractéristiques mécaniques

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Type de montage     | Affleurant             |
| Filetage            | M8 x 1                 |
| Longueur du boîtier | 60 mm                  |
| Matériau du boîtier | Acier inoxydable (V4A) |

### Certifications, homologations

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

### Caractéristiques générales

|                            |                            |
|----------------------------|----------------------------|
| Principe de fonctionnement | Inductif                   |
| Évaluation                 | Numérique                  |
| Conception                 | Filetage                   |
| Particularités             | Portée de détection simple |
| Gamme de produits          | INS Standard               |


**213146**
**INS-M08-B01NS-T3**
**Détecteur de proximité inductif**

|                                                                |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b>                       | <b>+20°C, 24 V DC</b>                                                                |
| <b>Gamme de fonctions</b>                                      |                                                                                      |
| Contenu de la livraison                                        | Détecteur, 2 x écrous M8, 2 x rondelles                                              |
| <b>Sortie, entrée, interface</b>                               |                                                                                      |
| Sortie de commutation                                          | npn, 200 mA, NO                                                                      |
| Chute de tension (max.)                                        | 1,5 V DC                                                                             |
| <b>Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance</b> |                                                                                      |
| Distance de commutation (SN)                                   | 1 mm                                                                                 |
| Plaque de mesure standardisée                                  | 8 x 8 x 1 mm                                                                         |
| Hystérésis de commutation (max.)                               | < 10 %                                                                               |
| <b>Affichage, commande</b>                                     |                                                                                      |
| LED Anzeige                                                    | Oui                                                                                  |
| <b>Temps de réponse</b>                                        |                                                                                      |
| Fréquence de commutation                                       | 2000 Hz                                                                              |
| <b>Conditions environnementales</b>                            |                                                                                      |
| Température ambiante de fonctionnement                         | -25 ... +70 °C                                                                       |
| Indice de protection                                           | IP 67                                                                                |
| <b>Raccordement électrique</b>                                 |                                                                                      |
| Raccordement                                                   | Connecteur, M8, 3 pôles, Codage A                                                    |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b>                       | <b><a href="https://www.di-soric.com/213146">https://www.di-soric.com/213146</a></b> |