

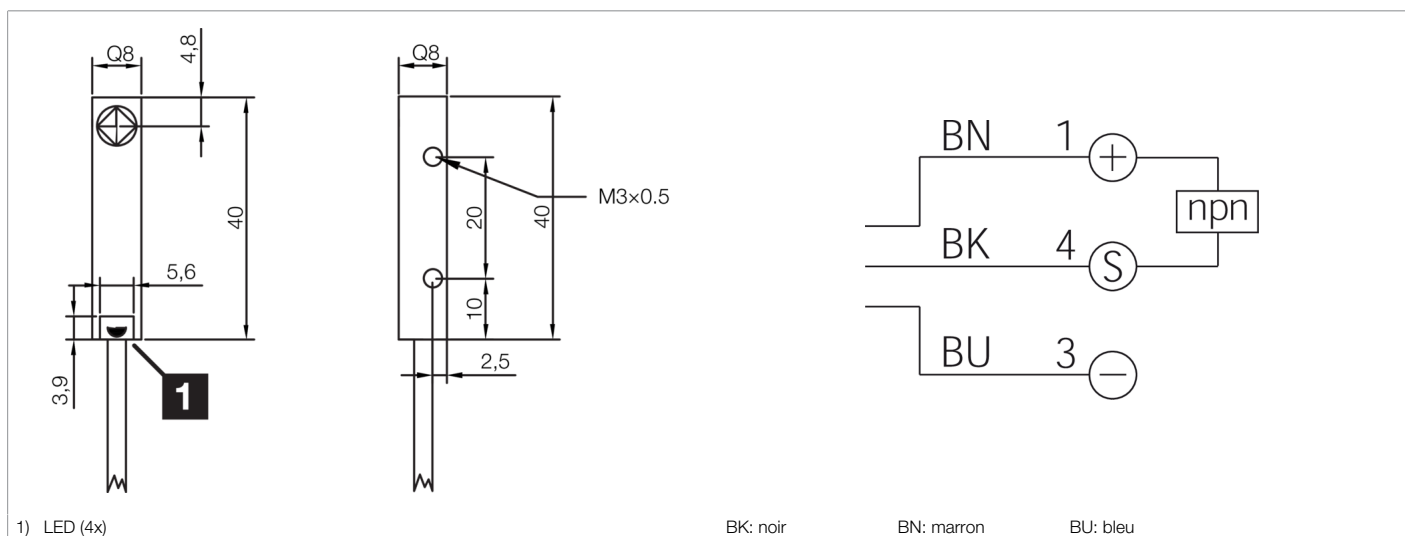


**213318**

**INS-Q08-B02NS-2C**

**Détecteur de proximité inductif**

- Portée de détection doublée
- Câble hautement flexible
- Protection contre les courts-circuits
- LED d'indication du statut de commutation
- Indice de protection élevé



## Fonction



## Caractéristiques techniques (typ)

**+20°C, 24 V DC**

### Caractéristiques électriques

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Tension de service      | 10 ... 30 V DC |
| Consommation de courant | 12 mA          |
| Protection diélectrique | < 500 V DC     |

### Caractéristiques mécaniques

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Type de montage       | Affleurant       |
| Dimensions du boîtier | 8 x 8 mm         |
| Longueur du boîtier   | 40 mm            |
| hauteur du boîtier    | 8 mm             |
| Largeur du boîtier    | 8 mm             |
| Matériau du boîtier   | Laiton (Nickelé) |
| Matériau du câble     | PVC              |

### Certifications, homologations

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

### Caractéristiques générales

|                            |                             |
|----------------------------|-----------------------------|
| Principe de fonctionnement | Inductif                    |
| Évaluation                 | Numérique                   |
| Conception                 | Parallélipède               |
| Particularités             | Portée de détection doublée |


**213318**
**INS-Q08-B02NS-2C**
**Détecteur de proximité inductif**

|                                                                |  |                                                                               |
|----------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b>                       |  | <b>+20°C, 24 V DC</b>                                                         |
| Gamme de produits                                              |  | INQ Forme Cubique                                                             |
| <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)                                   |  | 2 mm                                                                          |
| Plaque de mesure standardisée                                  |  | 8 x 8 x 1 mm                                                                  |
| Hystérésis de commutation (max.)                               |  | < 15 %                                                                        |
| <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                                                   |  | Câble, 2,0 m (Extrémité libre)                                                |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b>                       |  | <a href="https://www.di-soric.com/213318">https://www.di-soric.com/213318</a> |