

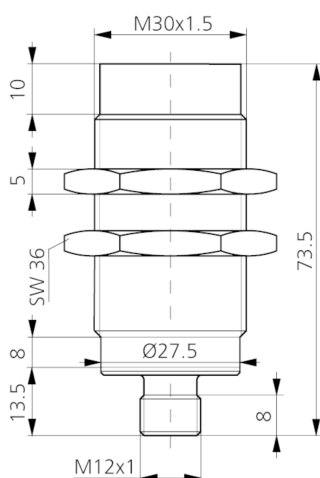
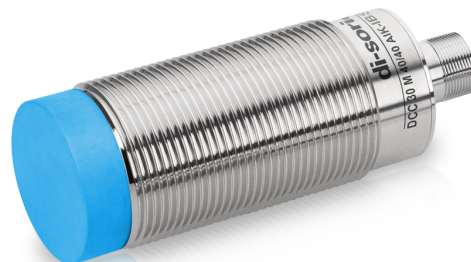


204249

DCC 30 M 40/10 AIK-IBS

Détecteur de proximité inductif

- Sortie de tension analogique
- Sortie de courant analogique
- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Suppression des impulsions d'enclenchement



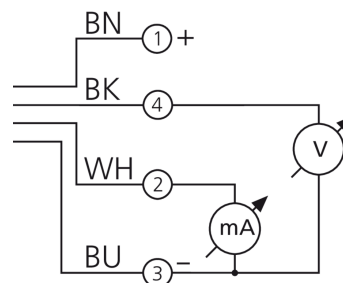
1) Ouverture de clé 36 mm

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

WH: blanc



## Fonction



## Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

### Caractéristiques électriques

|                         |                               |
|-------------------------|-------------------------------|
| Tension de service      | 15 ... 30 V DC                |
| Consommation de courant | 12 mA                         |
| Protection diélectrique | Selon CEI 60947-5-2 (7.2.3.1) |

### Caractéristiques mécaniques

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Type de montage     | Non affleurant   |
| Filetage            | M30 x 1,5        |
| Longueur du boîtier | 73,5 mm          |
| Matériau du boîtier | Laiton (Nickelé) |
| Couple de serrage   | 70 Nm            |

### Certifications, homologations

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

### Caractéristiques générales

|                            |                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------|
| Principe de fonctionnement | Inductif                                   |
| Évaluation                 | Analogique                                 |
| Conception                 | Filetage                                   |
| Particularités             | Distance de commutation extrêmement élevée |


**204249**
**DCC 30 M 40/10 AIK-IBS**
**Détecteur de proximité inductif**
**Caractéristiques techniques (typ)**
**+20°C, 24 V DC**

Gamme de produits

INA Analogique

**Sortie, entrée, interface**

Chute de tension (max.)

2 V

Sortie analogique

0 ... 10 V, 4 ... 20 mA

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

Distance de commutation (SN)

0 ... 40 mm

Plaque de mesure standardisée

120 x 120 x 1 mm

**Temps de réponse**

Fréquence de commutation

100 Hz

**Conditions environnementales**

Température ambiante de fonctionnement

-25 ... +70 °C

Indice de protection

IP 67

**Raccordement électrique**

Raccordement

Connecteur, M12, 4 pôles, Codage A

**Accessoires**

Câble de raccordement

VK ...

**Plus d'informations/d'accessoires**
<https://www.di-soric.com/204249>