

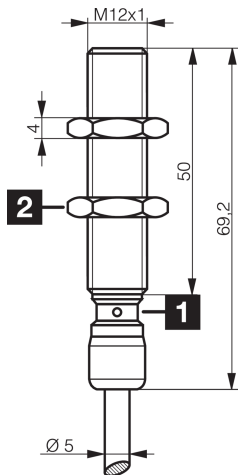


204457

DCC 12 VL 06 POLK/10m

Détecteur de proximité inductif

- Pour l'industrie agroalimentaire
- Pour applications en eau de mer
- Grande distance de commutation pour l'acier et l'aluminium
- Boîtier fermé entièrement en acier
- Indice de protection IP 68 et IP 69K
- Câble de raccordement en TPE-S
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED



1) LED

2) Ouverture de clé 17 mm

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

**Fonction**



**Caractéristiques techniques (typ)**

**+20°C, 24 V DC**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tension de service               | 10 ... 30 V DC   |
| Courant de marche à vide (max.)  | < 10 mA  |
| Protection diélectrique          | Selon CEI 60947-5-2 (7.2.3.1)  |
| Type de montage                  | Affleurant   |
| Filetage                         | M12 x 1  |
| Longueur du boîtier              | 69,2 mm  |
| Matériau du boîtier              | Acier inoxydable (1.4435 / AISI 316L)  |
| Matériau du câble                | TPE-S  |
| Couple de serrage (max.)         | 20 Nm  |
| Classe de protection             | III, utilisation en très basse tension de sécurité                                       |
| Principe de fonctionnement       | Inductif   |
| Évaluation                       | Numérique  |
| Conception                       | Filetage   |
| Particularités                   | Distance de commutation extrêmement élevée, < 80 bar, Boîtier fermé entièrement en acier |
| Gamme de produits                | INW-100 Entièrement métallique   |
| Sortie de commutation            | pnp, 200 mA, NC  |
| Chute de tension (max.)          | 2 V  |
| Distance de commutation (SN)     | 6 mm   |
| Plaque de mesure standardisée    | 18 x 18 x 1 mm   |
| Hystérésis de commutation (max.) | 15 %   |



**204457**

**DCC 12 VL 06 POLK/10m**

**Détecteur de proximité inductif**

**Caractéristiques techniques (typ)**

**+20°C, 24 V DC**

Fréquence de commutation

600 Hz

Température ambiante de fonctionnement

-25 ... +85 °C

Indice de protection

IP 68 / IP 69K

Raccordement

Câble, 10,0 m (Extrémité libre)

**Plus d'informations/d'accessoires**

<https://www.di-soric.com/204457>