

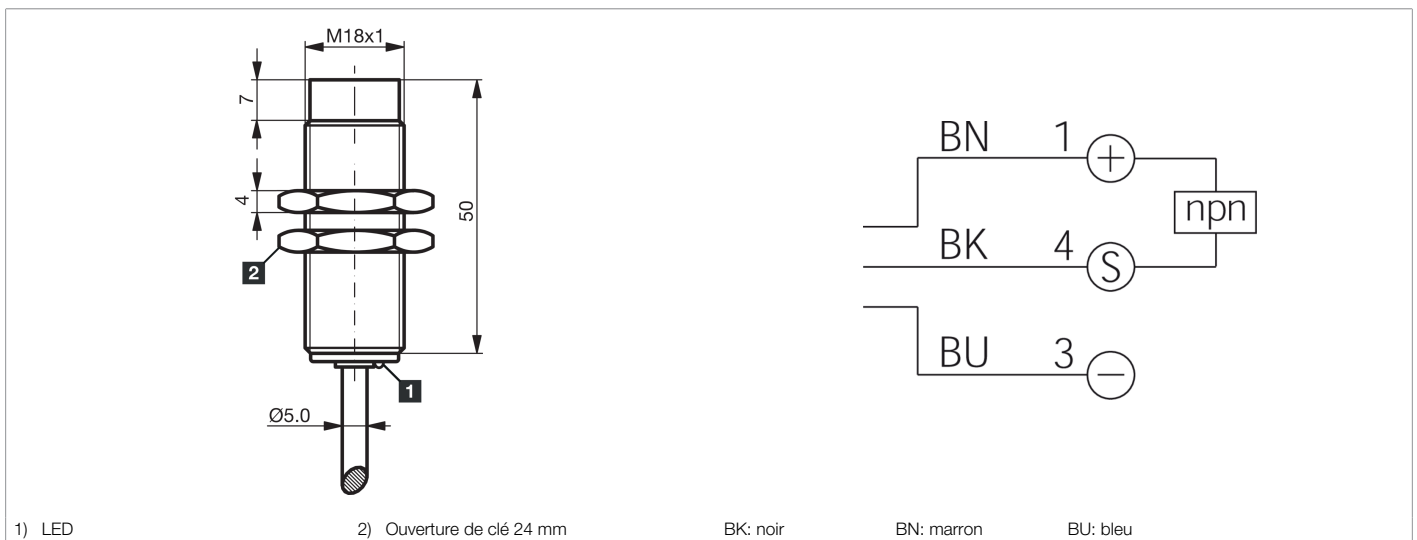


205361

D7C 18 V 20 NOLK

Détecteur de proximité inductif

- Boîtier fermé entièrement en acier
- 3 fois la distance de commutation standard
- Même distance de commutation pour l'acier et l'aluminium
- Boîtier et surface sensible en acier inoxydable
- Insensible aux détergents agressifs, aux influences environnementales et aux copeaux brûlants
- Câble hautement flexible
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED



1) LED

2) Ouverture de clé 24 mm

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

**Fonction**



**Caractéristiques techniques (typ)**

**+20°C, 24 V DC**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Tension de service               | 10 ... 30 V DC   |
| Consommation de courant          | < 12 mA  |
| Protection diélectrique          | Selon CEI 60947-5-2 (7.2.3.1)  |
| Type de montage                  | Non affleurant   |
| Filetage                         | M18 x 1  |
| Longueur du boîtier              | 51 mm  |
| Matériau du boîtier              | Acier inoxydable (V2A 1.4305 / AISI 303)   |
| Matériau du câble                | PUR  |
| Couple de serrage                | 50 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, < 60 bar, Boîtier fermé entièrement en acier |
| Gamme de produits                | INW-300 Entièrement métallique Extended  |
| Sortie de commutation            | npn, 200 mA, NC  |
| Chute de tension (max.)          | 2 V  |
| Distance de commutation (SN)     | 20 mm  |
| Plaque de mesure standardisée    | 60 x 60 x 1 mm   |
| Hystérésis de commutation (max.) | 15 % (5 % typ.)  |



**205361**

**D7C 18 V 20 NOLK**

**Détecteur de proximité inductif**

**Caractéristiques techniques (typ)**

**+20°C, 24 V DC**

Fréquence de commutation

200 Hz

Température ambiante de fonctionnement

-25 ... +85 °C

Indice de protection

IP 69K

Raccordement

Câble, 2,0 m (Extrémité libre)

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

<https://www.di-soric.com/205361>