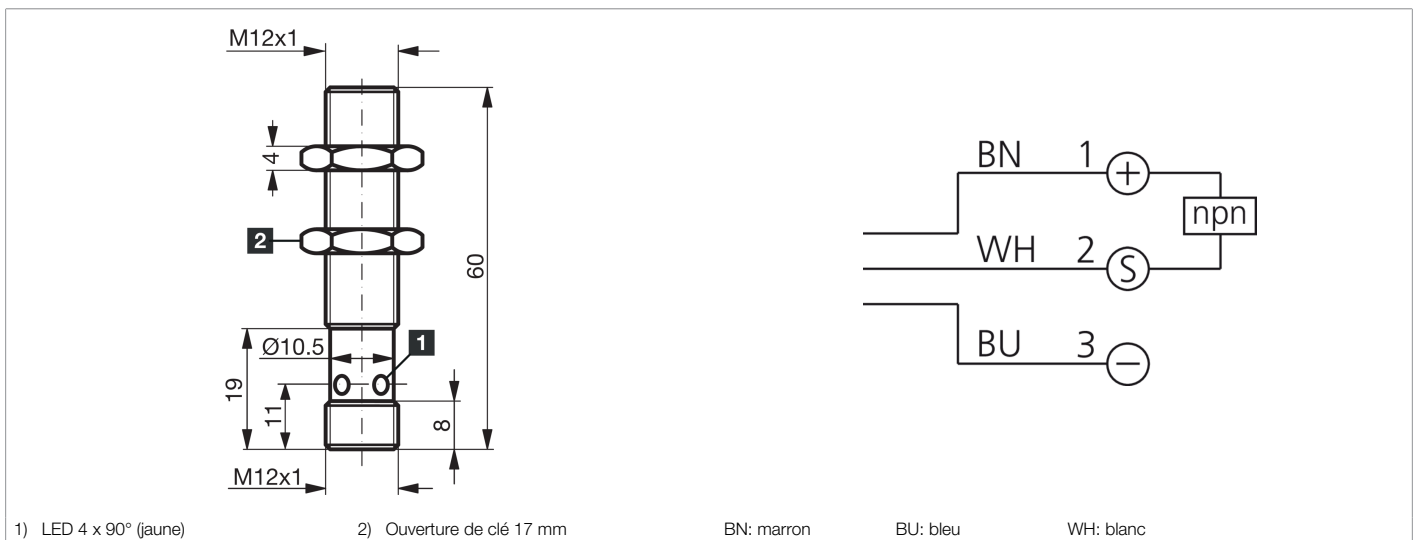




**200038**  
**D7C 12 V 06 NOK-IBSL**  
**Détecteur de proximité inductif**

- 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
- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED



| 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                   | Affleurant   |
| Filetage                          | M12 x 1  |
| Longueur du boîtier               | 60 mm  |
| Matériau du boîtier               | Acier inoxydable   |
| Couple de serrage                 | 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, Résistance à la pression |
| 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)      | 6 mm   |
| Plaque de mesure standardisée     | 18 x 18 x 1 mm   |
| Hystérésis de commutation (max.)  | 15 % (5 % typ.)  |



**200038**

**D7C 12 V 06 NOK-IBSL**

**Détecteur de proximité inductif**

|  |  |
|--|--|
| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| Fréquence de commutation                 | 400 Hz   |
| Température ambiante de fonctionnement   | -25 ... +70 °C   |
| Indice de protection                     | IP 68  |
| Raccordement                             | Connecteur, M12, 3 pôles, Codage A   |
| Câble de raccordement                    | VK ...   |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/200038">https://www.di-soric.com/200038</a></b> |