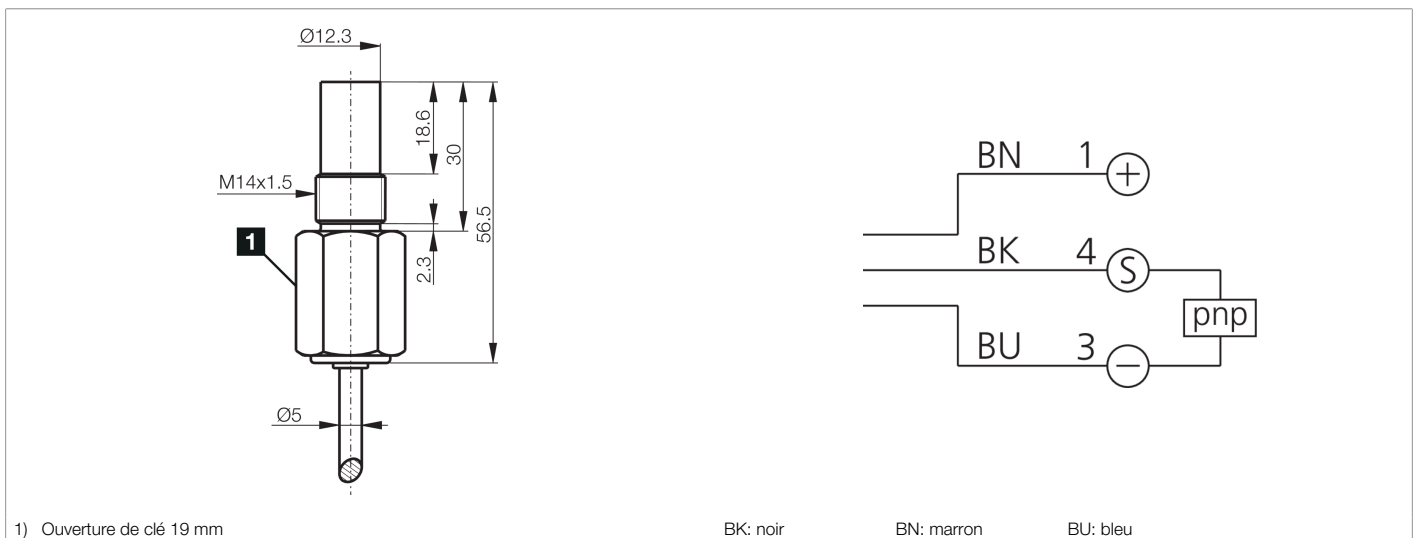




**200314**  
**DCC 14 V 03 PSK 500**  
**Détecteur de proximité inductif**

- Version résistante à la haute pression jusqu'à 500 bar
- Boîtier en acier inoxydable
- Surface sensible en céramique ZrO<sub>2</sub>
- Câble hautement flexible
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement



| Fonction |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| Caractéristiques techniques (typ)      | +20°C, 24 V DC                                     |
|--|--|
| Tension de service                     | 10 ... 30 V DC                                     |
| Consommation de courant                | < 10 mA  |
| Protection diélectrique                | Selon CEI 60947-5-2 (7.2.3.1)                      |
| Type de montage                        | Affleurant   |
| Filetage                               | M14 x 1,5  |
| Longueur du boîtier                    | 56,5 mm  |
| Matériau du boîtier                    | Acier inoxydable / Céramique ZrO <sub>2</sub>      |
| Classe de protection                   | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Principe de fonctionnement             | Inductif   |
| Évaluation                             | Numérique  |
| Conception                             | Filetage   |
| Particularités                         | < 500 bar, Résistance à la haute pression          |
| Gamme de produits                      | INP Résistant à la haute pression                  |
| Sortie de commutation                  | pnp, 200 mA, NO                                    |
| Chute de tension (max.)                | 2 V  |
| Distance de commutation (SN)           | 3 mm   |
| Plaque de mesure standardisée          | 14 x 14 x 1 mm                                     |
| Hystérésis de commutation (max.)       | 10 %   |
| Fréquence de commutation               | 500 Hz   |
| Température ambiante de fonctionnement | -25 ... +80 °C                                     |



**200314**

**DCC 14 V 03 PSK 500**

**Détecteur de proximité inductif**

**Caractéristiques techniques (typ)**

**+20°C, 24 V DC**

Indice de protection

IP 68

Raccordement

Câble, 2,0 m (Extrémité libre)

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

<https://www.di-soric.com/200314>