

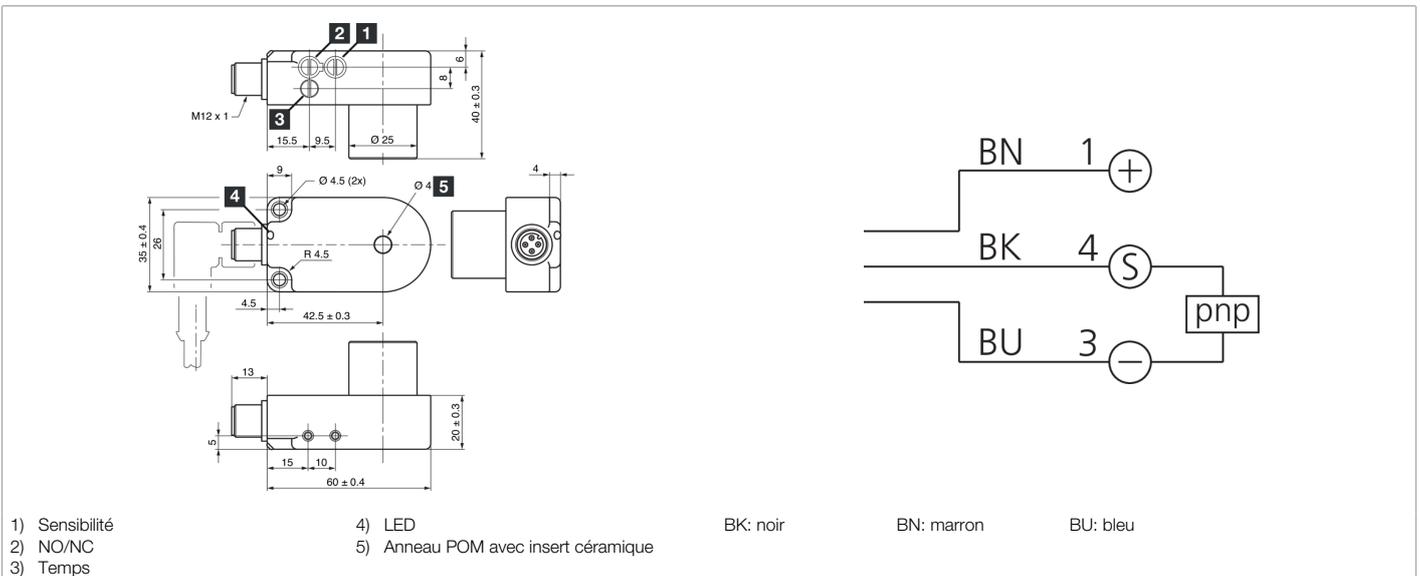


203560

IRDBD 4 PSOK-IBS

Détecteur de rupture de câbles inductif

- Construction compacte
- Insert céramique résistant à l'usure
- Haute résolution
- Temps de réponse court
- Prolongation de l'impulsion réglable
- Principe de fonctionnement dynamique
- Insensible à l'encrassement
- Connecteur métallique
- Indice de protection élevé



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

| Caractéristiques techniques (typ)               | +20°C, 24 V DC   |
|---|--|
| Tension de service                              | 10 ... 35 V DC (Supply Class 2)  |
| Courant de marche à vide (max.)                 | 20 mA  |
| Protection diélectrique                         | 1000 V   |
| Diamètre intérieur                              | 4,0 mm   |
| Distance de montage par rapport au métal (min.) | 2 mm   |
| Matériau du boîtier                             | Plastique  |
| Matériau  | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ POM (Anneau)</li> <li>■ Céramique (Connecteur femelle)</li> </ul> |
| Classe de protection                            | III, utilisation en très basse tension de sécurité   |
| Homologations                                   | UL   |
| Principe de fonctionnement                      | Inductif   |
| Évaluation                                      | Dynamique  |
| Sortie de commutation                           | pnp, 200 mA, NO/NC, Commutable   |
| Chute de tension (max.)                         | 2 V  |
| Prolongation de l'impulsion                     | 0,1 ... 150 ms Réglable  |
| Résolution                                      | Ø 0,1 mm (Fil en cuivre)   |
| Réglage de la sensibilité                       | Potentiomètre  |
| Vitesse de passage des pièces (max.)            | 35 m/s   |
| Temps de réponse                                | 0,20 ms  |



**203560**

**IRDBD 4 PSOK-IBS**

**Détecteur de rupture de câbles inductif**

|  |  |
|--|--|
| <b>Caractéristiques techniques (typ)</b> | <b>+20°C, 24 V DC</b>  |
| Temps de relâchement                     | 0,20 ms  |
| Température ambiante de fonctionnement   | -25 ... +70 °C   |
| Indice de protection                     | IP 67  |
| Raccordement                             | Connecteur, M12, 4 pôles, Codage A   |
| Câble de raccordement                    | VK ...   |
| <b>Plus d'informations/d'accessoires</b> | <b><a href="https://www.di-soric.com/203560">https://www.di-soric.com/203560</a></b> |