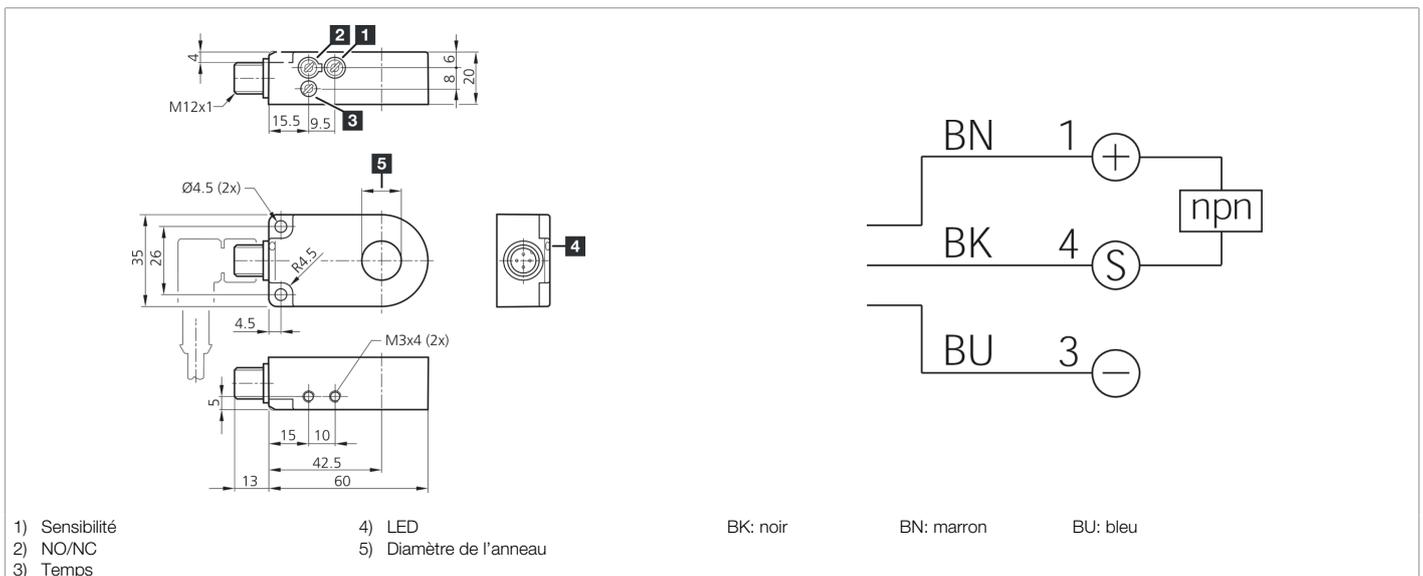




**204974**  
**IRD 25 NSOK-IBS**  
**Capteur annulaire inductif**

- Haute résolution
- Temps de réponse court
- Sensibilité et prolongation de l'impulsion réglables
- Insensible à l'encrassement
- Principe de fonctionnement dynamique
- 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                              | 25,1 mm  |
| Distance de montage par rapport au métal (min.) | 5 mm   |
| Matériau du boîtier                             | Plastique (PA)                                     |
| Matériau  | POM (Anneau)                                       |
| Classe de protection                            | III, utilisation en très basse tension de sécurité |
| Homologations                                   | UL   |
| Principe de fonctionnement                      | Inductif   |
| Évaluation                                      | Dynamique  |
| Sortie de commutation                           | npn, 200 mA, NO/NC, Commutable                     |
| Chute de tension (max.)                         | 2 V  |
| Prolongation de l'impulsion                     | 0,1 ... 150 ms Réglable                            |
| Résolution                                      | Ø 1,2 mm   |
| Réglage de la sensibilité                       | Potentiomètre                                      |
| Vitesse de passage des pièces (max.)            | 35 m/s   |
| Vitesse de passage des pièces (min.)            | 0,1 m/s  |
| Temps de réponse                                | 0,20 ms  |



**204974**

**IRD 25 NSOK-IBS**

**Capteur annulaire 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/204974">https://www.di-soric.com/204974</a></b> |