

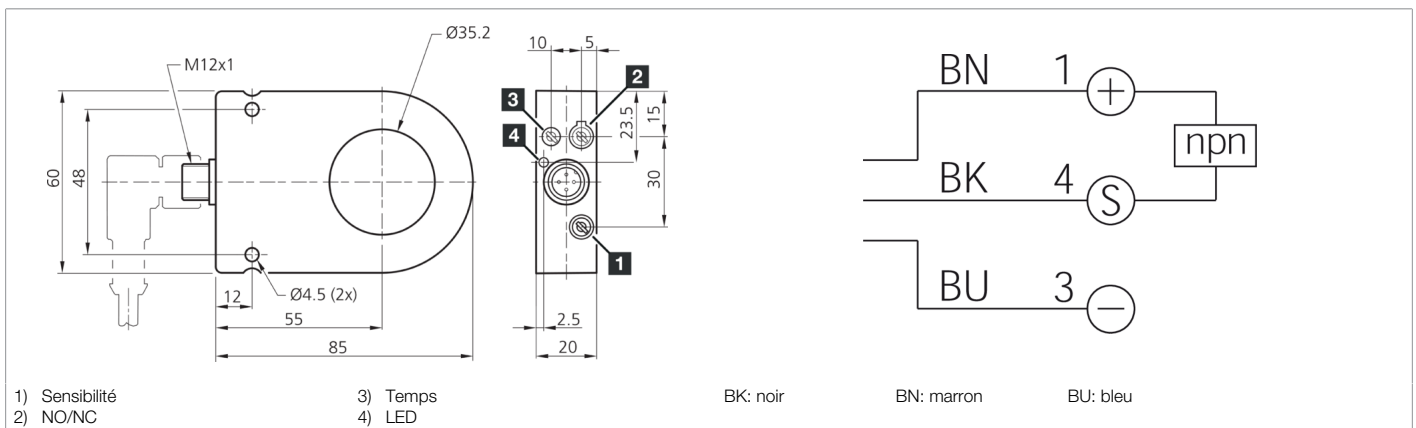


204520

IR 35 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 statique
- 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.)                 |  | 11 mA  |
| Protection diélectrique                         |  | 1000 V   |
| Diamètre intérieur                              |  | 35,2 mm  |
| Distance de montage par rapport au métal (min.) |  | 30 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                                      |  | Statique   |
| Sortie de commutation                           |  | npn, 200 mA, NO/NC, Commutable                     |
| Chute de tension (max.)                         |  | 2 V  |
| Prolongation de l'impulsion                     |  | 10 ... 150 ms Réglable                             |
| Résolution                                      |  | $\varnothing$ 4,5 mm                               |
| Réglage de la sensibilité                       |  | Potentiomètre                                      |
| Vitesse de passage des pièces (max.)            |  | 35 m/s   |
| Temps de réponse                                |  | 0,50 ms  |
| Temps de relâchement                            |  | 10 ms  |
| Température ambiante de fonctionnement          |  | -25 ... +70 °C                                     |
| Indice de protection                            |  | IP 67  |
| Raccordement                                    |  | Connecteur, M12, 4 pôles, Codage A                 |
| Câble de raccordement                           |  | VK ...   |



**204520**

**IR 35 NSOK-IBS**

**Capteur annulaire inductif**

[Plus d'informations/d'accessoires](#)

<https://www.di-soric.com/204520>