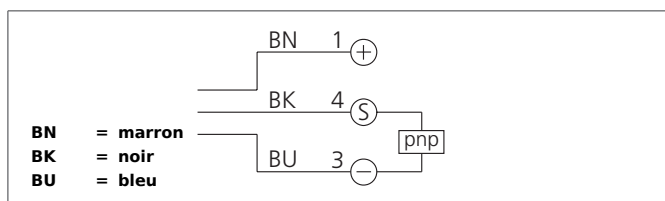


## IR 25 PSOK-IBS

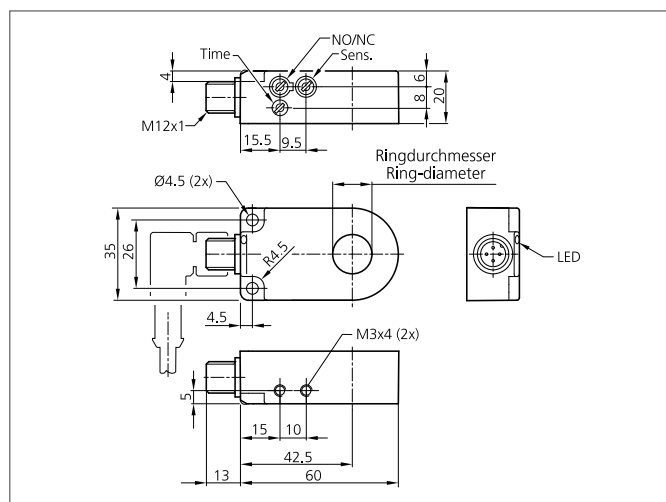
### Anneau inductif

- Résolution élevée
- Temps de réponse court (Court temps de réponse)
- Sensibilité et allongement de pulsation ajustable
- Insensible à l'encrassement
- Principe de l'opération statique
- Connecteur métallique
- Indice de protection élevé



#### Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



| CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)   | +20°C, 24V DC                                   |
|--------------------------------------|---|
| Principe de fonctionnement           | statique  |
| Diamètre intérieur                   | 25,1 mm   |
| Tension d'alimentation               | 10 ... 35 V DC (Supply Class 2)                 |
| Courant à vide                       | < 11 mA   |
| Résolution                           | Ø 3,0 mm  |
| Réglage de la sensibilité            | Potentiomètre                                   |
| Distance de montage du métal         | > 5 mm  |
| Sortie de commutation                | pnp, 200 mA, NO/NC, commutable                  |
| Charge aux chocs et vibrations       | 10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g                    |
| Vitesse de défilement des objets     | < 35 m/s  |
| Prolongation de l'impulsion          | 10 ... 150 ms réglable                          |
| Chute de tension                     | < 2,0 V   |
| Temps de réponse/relâchement         | 0,50 ms / 10 ms                                 |
| Température ambiante, fonctionnement | -25 ... +70 °C                                  |
| Protection diélectrique              | 1.000 V   |
| Indice de protection                 | IP 67   |
| Classe de protection                 | III, Répond au domaine de la basse tension (BT) |
| Matériau du boîtier                  | Polyamide / anneau POM                          |
| Connexion                            | Connecteur, M12, 4 pôles                        |
| Câbles de raccordement               | VK ...  |