

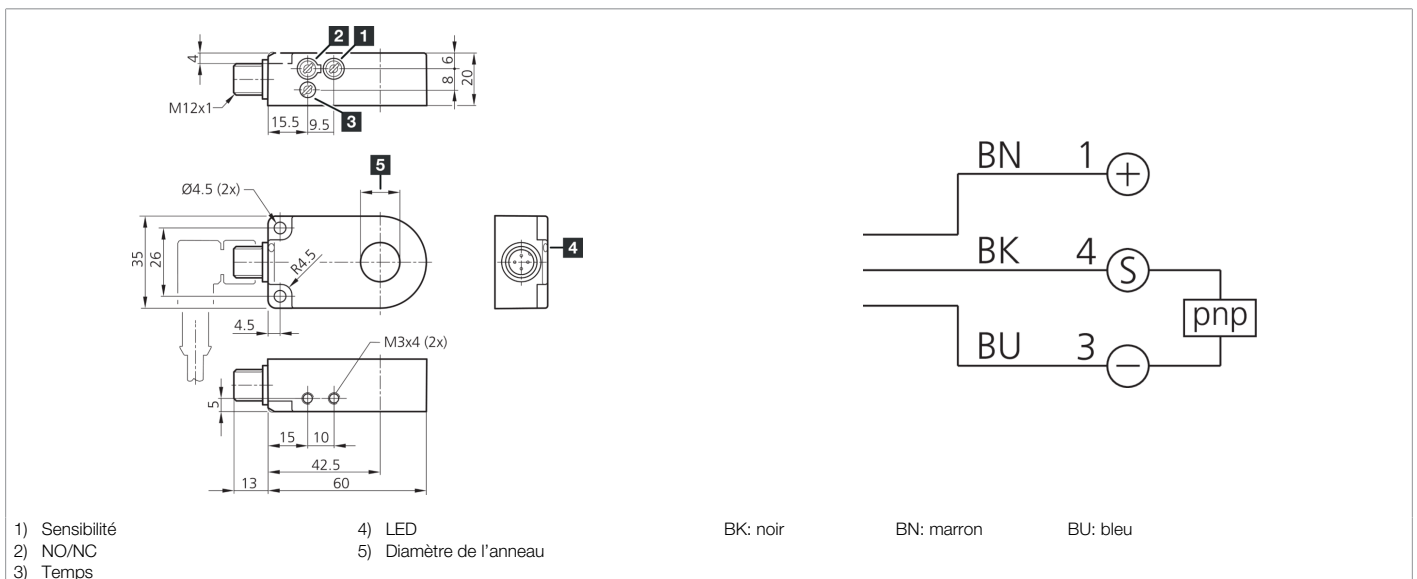


202434

IR 20 PSOK-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 (type)	+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	1.000 V
Diamètre intérieur	20,1 mm
Distance de montage par rapport au métal (min.)	10 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PA)
Matériau	POM (Anneau)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Statique
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2,0 V
Prolongation de l'impulsion	10 ... 150 ms Réglable
Résolution	Ø 2,5 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



202434

IR 20 PSOK-IBS

Capteur annulaire inductif

**Caractéristiques techniques (type)**

**+20°C, 24 V DC**

Raccordement

Connecteur, M12, 4 pôles

Câble de raccordement

VK ...

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

<https://www.di-soric.com/202434>