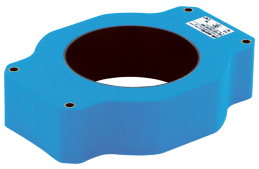
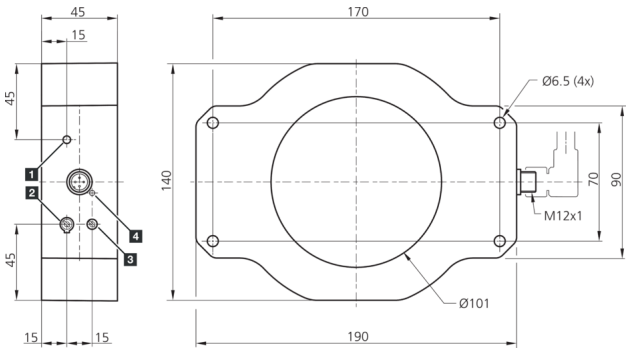
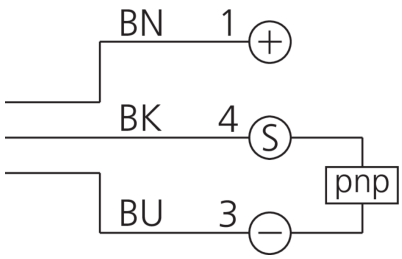
202438
IR 100 PSOK-IBS
Capteur annulaire inductif

- 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







1) Sensibilité
2) NO/NC
3) Temps
4) LED

BK: noir
BN: marron
BU: bleu

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.)	15 mA
Protection diélectrique	1000 V
Diamètre intérieur	101 mm
Distance de montage par rapport au métal (min.)	80 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PA)
Matériau	POM (Anneau)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Statique
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2 V
Prolongation de l'impulsion	10 … 150 ms Réglable
Résolution	Ø 10,0 mm
Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
Vitesse de passage des pièces (max.)	25 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 …

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/202438