

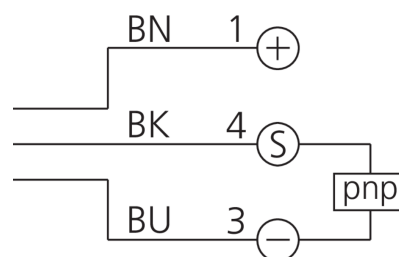
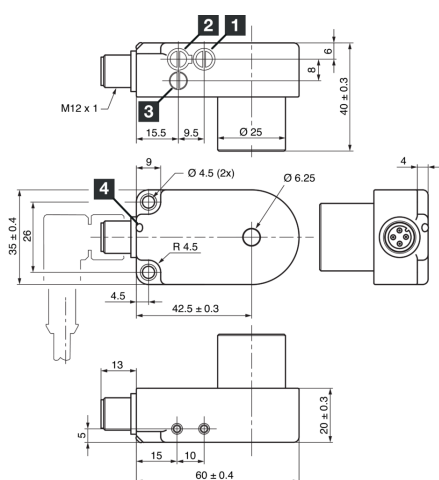


203408

IRDBD 6 PSOK-IBS

Détecteur de rupture de câbles inductif

- Construction compacte
- Haute résolution
- Temps de réponse court
- Prolongation de l'impulsion réglable
- Principe de fonctionnement dynamique
- Insensible à l'encrassement
- 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

Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 35 V DC (Supply Class 2)
Courant de marche à vide (max.)	20 mA
Protection diélectrique	1000 V

Caractéristiques mécaniques

Diamètre intérieur	6,1 mm
Distance de montage par rapport au métal (min.)	2 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PA)
Matériau	POM (Anneau)

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Dynamique


203408
IRDBD 6 PSOK-IBS
Détecteur de rupture de câbles inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2 V
Prolongation de l'impulsion	0,1 ... 150 ms Réglable

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Résolution	Ø 0,1 mm (Fil en cuivre)
------------	--------------------------

Affichage, commande

Réglage de la sensibilité	Potentiomètre
---------------------------	---------------

Temps de réponse

Vitesse de passage des pièces (max.)	35 m/s
Temps de réponse	0,20 ms
Temps de relâchement	0,20 ms

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Indice de protection	IP 67

Raccordement électrique

Raccordement	Connecteur, M12, 4 pôles, Codage A
--------------	------------------------------------

Accessoires

Câble de raccordement	VK ...
-----------------------	--------

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/203408>