

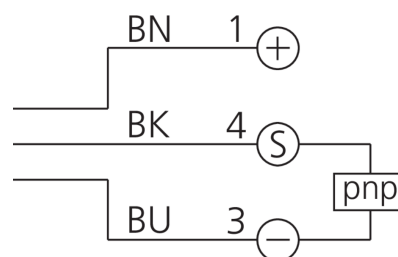
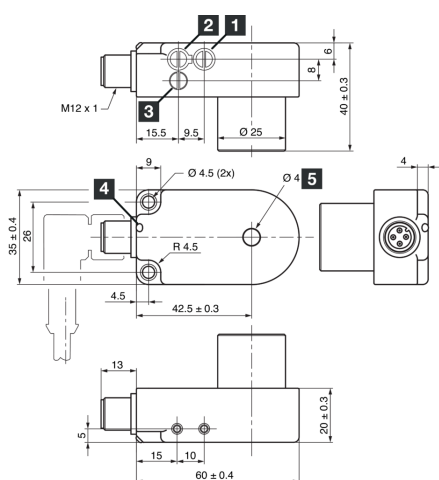


203560

IRDBD 4 PSOK-IBS

Détecteur de rupture de câbles inductif

- Construction compacte
- Insert céramique résistant à l'usure
- 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
- 5) Anneau POM avec insert céramique

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	4,0 mm
Distance de montage par rapport au métal (min.)	2 mm
Matériau du boîtier	Plastique
Matériau	■ POM (Anneau) ■ Céramique (Connecteur femelle)

Certifications, homologations

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

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Dynamique


203560
IRDBD 4 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/203560>