

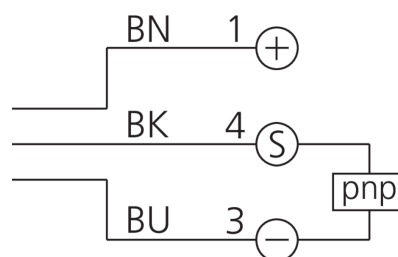
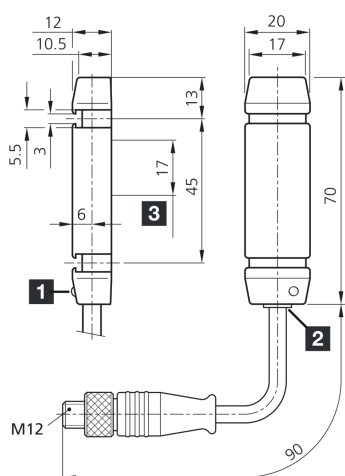
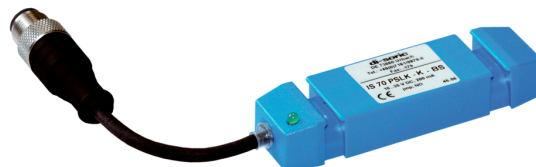


204182

ISDP 70 PSLK-K-BS

Détecteur inductif pour tubes

- Sensibilité standard
- Principe de fonctionnement dynamique
- Suppression automatique des impuretés contenant du métal
- Construction compacte
- Faible poids
- Câble avec connecteur M12
- Fente de montage pour un montage facile
- Collier de serrage fourni



1) LED FONCTIONNEMENT
2) LED SORTIE

3) Zone de détection

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.)	25 mA
Protection diélectrique	500 V

Caractéristiques mécaniques

Longueur du boîtier	70 mm
hauteur du boîtier	12 mm
Largeur du boîtier	20 mm
Matériau du boîtier	Plastique (PC)
Matériau du câble	PUR

Certifications, homologations

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

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Dynamique
Conception	Parallélépipède
Particularités	Insensible



204182 ISDP 70 PSLK-K-BS Détecteur inductif pour tubes

Caractéristiques techniques (typ)		+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface		
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO	
Chute de tension (max.)	2 V	
Prolongation de l'impulsion	100 ms	
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance		
Distance de commutation	14 mm	
Affichage, commande		
Affichage	LED vert - Fonctionnement, Jaune - Sortie de commutation	
Temps de réponse		
Vitesse de passage des pièces (max.)	35 m/s	
Vitesse de passage des pièces (min.)	0,3 m/s	
Temps de réponse	0,20 ms	
Temps de relâchement	100 ms	
Conditions environnementales		
Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm	
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C	
Indice de protection	IP 67	
Raccordement électrique		
Raccordement	Pigtail, 0,04 m, M12, 3 pôles	
Accessoires		
Câble de raccordement	VK ...	
Plus d'informations/d'accessoires		https://www.di-soric.com/204182