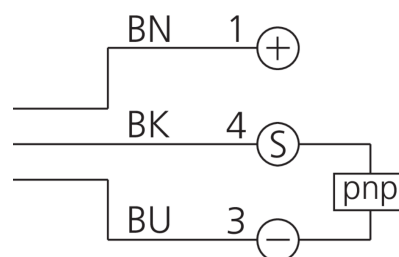
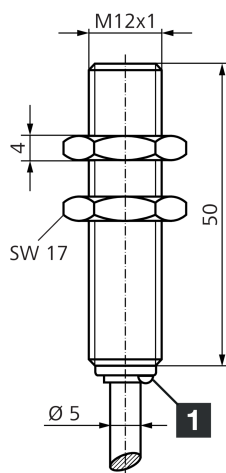
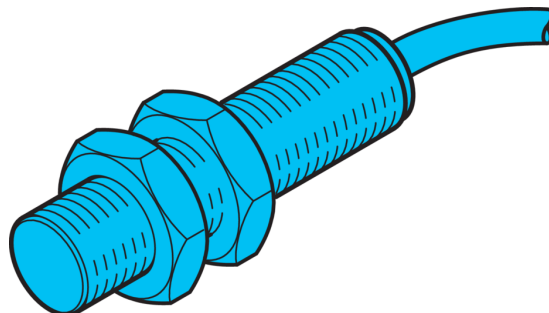



209421
D7B 12 VB 03 PS-3
Détecteur de proximité inductif

- Boîtier fermé entièrement en acier
- Même distance de commutation pour l'acier et l'aluminium
- Boîtier et surface sensible en acier inoxydable
- Insensible aux détergents agressifs, aux influences environnementales et aux copeaux brûlants
- Câble hautement flexible
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits et les inversions de polarité
- LED



1) LED

BK: noir

BN: marron

BU: bleu

Fonction

Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Caractéristiques électriques

Tension de service	10 ... 30 V DC
Consommation de courant	< 10 mA
Protection diélectrique	Selon CEI 60947-5-2 (7.2.3.1)

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Affleurant
Filetage	M12 x 1
Longueur du boîtier	51 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A 1.4305 / AISI 303)
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	Numérique
Conception	Filetage
Particularités	Résistance à la pression, < 80 bar, Boîtier fermé entièrement en acier


209421
D7B 12 VB 03 PS-3
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)

Version	+20°C, 24 V DC
Gamme de produits	Boîtier entièrement métallique INW Entièrement métallique

Gamme de fonctions

Contenu de la livraison	Détecteur, 2 x écrous M12
-------------------------	---------------------------

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO
Chute de tension (max.)	2 V

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)	3 mm
Plaque de mesure standardisée	12 x 12 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	15 %

Temps de réponse

Fréquence de commutation	100 Hz
--------------------------	--------

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Indice de protection	IP 68 / IP 69K

Raccordement électrique

Raccordement	Câble, 2,0 m (Extrémité libre)
--------------	--------------------------------

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/209421>