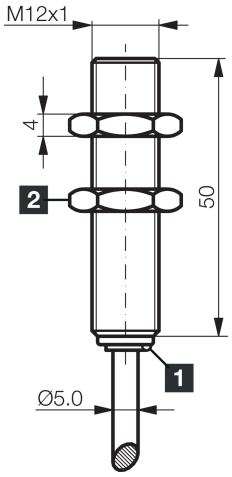
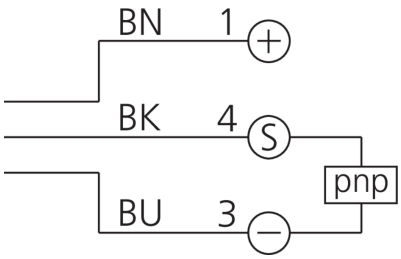
200042
D7C 12 V 06 POLK
Détecteur de proximité inductif

- Boîtier fermé entièrement en acier
- 3 fois la distance de commutation standard
- 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
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED





1) LED 2) Ouverture de clé 17 mm 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	< 12 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
Matériau du câble	PUR
Couple de serrage	20 Nm
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

200042
D7C 12 V 06 POLK
Détecteur de proximité inductif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Particularités	Distance de commutation extrêmement élevée, < 80 bar, Boîtier fermé entièrement en acier, Résistance à la pression
Version	Boîtier entièrement métallique
Gamme de produits	INW Entièrement métallique
Gamme de fonctions	
Contenu de la livraison	Détecteur, 2 x écrous M12
Sortie, entrée, interface	
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NC
Chute de tension (max.)	2 V
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance	
Distance de commutation (SN)	6 mm
Plaque de mesure standardisée	18 x 18 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	15 % (5 % typ.)
Temps de réponse	
Fréquence de commutation	400 Hz
Conditions environnementales	
Température ambiante de fonctionnement	-25 … +70 °C
Indice de protection	IP 69K
Raccordement électrique	
Raccordement	Câble, 2,0 m (Extrémité libre)

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/200042

© di-soric . Sous réserve de modifications . 24.06.2026 . Page 2 (2)