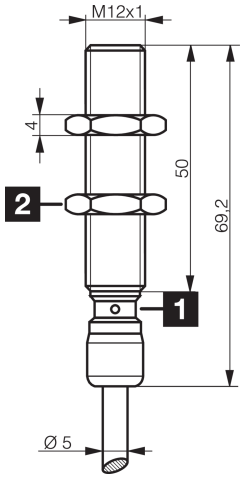
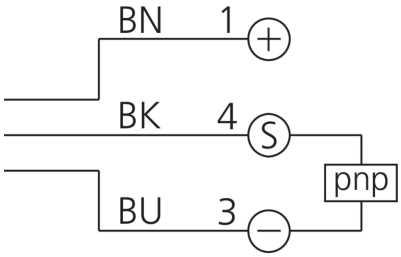
203373
DCC 12 VL 06 POLK
Détecteur de proximité inductif

- Pour l'industrie agroalimentaire
- Pour applications en eau de mer
- Grande distance de commutation pour l'acier et l'aluminium
- Boîtier fermé entièrement en acier
- Indice de protection IP 68 et IP 69K
- Câble de raccordement en TPE-S
- 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
Courant de marche à vide (max.)	< 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	69,2 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (1.4435 / AISI 316L)
Matériau du câble	TPE-S
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

203373
DCC 12 VL 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
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 %
Temps de réponse	
Fréquence de commutation	600 Hz
Conditions environnementales	
Température ambiante de fonctionnement	-25 … +85 °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/203373

© di-soric . Sous réserve de modifications . 25.06.2026 . Page 2 (2)