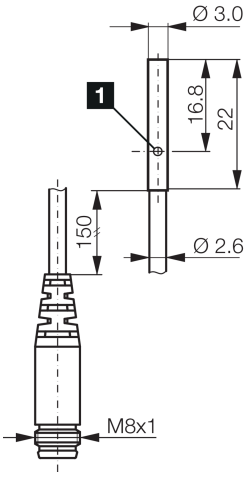
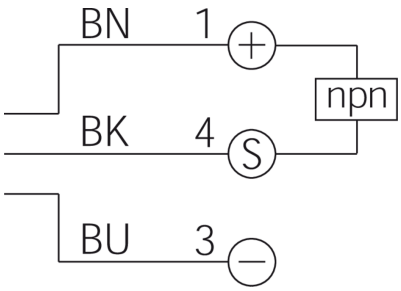
200349
DCC 3.0 V 0.6 NSK-K-TSL
Détecteur de proximité inductif

- Câble hautement flexible
- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- 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
Diamètre	Ø 3,0 mm (Diamètre)
Longueur du boîtier	22 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V4A)
Certifications, homologations	
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL
Caractéristiques générales	
Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Vérin
Version	Conception Miniature
Gamme de produits	INM Miniature

200349
DCC 3.0 V 0.6 NSK-K-TSL
Détecteur de proximité inductif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface	
Sortie de commutation	npn, 100 mA, NO
Chute de tension (max.)	2 V (100 mA)
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance	
Distance de commutation (SN)	0,6 mm
Plaque de mesure standardisée	3 x 3 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 10 %
Temps de réponse	
Fréquence de commutation	3000 Hz
Conditions environnementales	
Température ambiante de fonctionnement	-25 … +70 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement électrique	
Raccordement	Pigtail, 0,15 m, M8, 3 pôles, Codage A
Accessoires	
Câble de raccordement	TK …

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/200349

© di-soric . Sous réserve de modifications . 15.01.2026 . Page 2 (2)