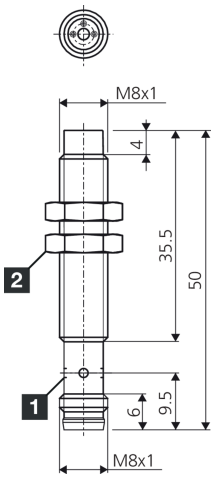
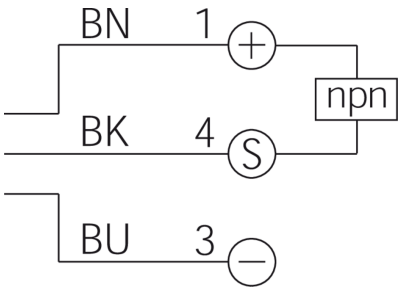
209306
DCB 08 MN 04 NS-T3
Détecteur de proximité inductif

- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- 4 LED pour une lecture aisée du statut de commutation





1) LED 4 x 90° (jaune) 2) Ouverture de clé 13 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	< 10 mA
Protection diélectrique	500 V
Caractéristiques mécaniques	
Type de montage	Non affleurant
Filetage	M8 x 1
Longueur du boîtier	50 mm
Matériau du boîtier	Laiton (Nickelé)
Matériau	PBT (Sonde)
Certifications, homologations	
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Caractéristiques générales	
Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Particularités	Distance de commutation accrue
Gamme de produits	INE Industriel

209306
DCB 08 MN 04 NS-T3
Détecteur de proximité inductif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Gamme de fonctions	
Contenu de la livraison	Détecteur, 2 x écrous M8
Sortie, entrée, interface	
Sortie de commutation	npn, 200 mA, NO
Chute de tension (max.)	1,8 V (200 mA)
Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance	
Distance de commutation (SN)	4 mm
Plaque de mesure standardisée	12 x 12 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	1 … 20 %
Affichage, commande	
LED Anzeige	Oui
Temps de réponse	
Fréquence de commutation	5000 Hz
MTTFd	1304 Années
MTBF	652 Années
Conditions environnementales	
Température ambiante de fonctionnement	-25 … +70 °C
Indice de protection	IP 67
Raccordement électrique	
Raccordement	Connecteur, M8, 3 pôles, Codage A
Accessoires	
Câble de raccordement	TK …

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/209306

© di-soric . Sous réserve de modifications . 27.06.2026 . Page 2 (2)