



200313
DCC 14 V 03 NSK 500-IBS
Détecteur de proximité inductif

- Version résistante à la haute pression jusqu'à 500 bar
- Boîtier en acier inoxydable
- Surface sensible en céramique ZrO₂
- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement



Fonction												

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	10 ... 30 V DC
Consommation de courant	< 10 mA
Protection diélectrique	Selon CEI 60947-5-2 (7.2.3.1)
Type de montage	Affleurant
Filetage	M14 x 1,5
Longueur du boîtier	65 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable / Céramique ZrO ₂
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Filetage
Particularités	< 500 bar, Résistance à la haute pression
Gamme de produits	INP Résistant à la haute pression
Sortie de commutation	npn, 200 mA, NO
Chute de tension (max.)	2 V
Distance de commutation (SN)	3 mm
Plaque de mesure standardisée	14 x 14 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 10 %
Fréquence de commutation	500 Hz
Résistance aux chocs et aux vibrations	30 g, 11 ms / 10 ... 55 Hz, 1,0 mm
Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +80 °C
Indice de protection	IP 68
Raccordement	Connecteur, M12, 3 pôles, Codage A
Câble de raccordement	VK ...

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/200313
-----------------------------------	---