

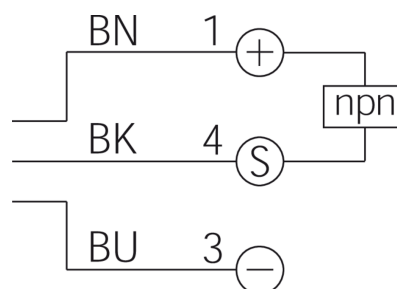
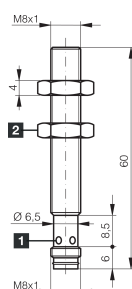


205535

D7C 08 V 03 NSK-TSL

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
- Connecteur métallique
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED



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	Selon CEI 60947-5-2 (7.2.3.1)

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Affleurant
Filetage	M8 x 1
Longueur du boîtier	60 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable
Couple de serrage	10 Nm

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 extrêmement élevée, < 100 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 M8
-------------------------	--------------------------


205535
D7C 08 V 03 NSK-TSL
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation npn, 200 mA, NO

Chute de tension (max.) 2 V

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN) 3 mm

Plaque de mesure standardisée 9 x 9 x 1 mm

Hystérésis de commutation (max.) 15 %

Temps de réponse

Fréquence de commutation 1000 Hz

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/205535>