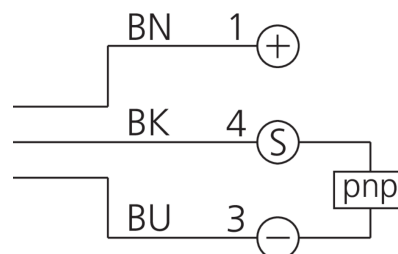
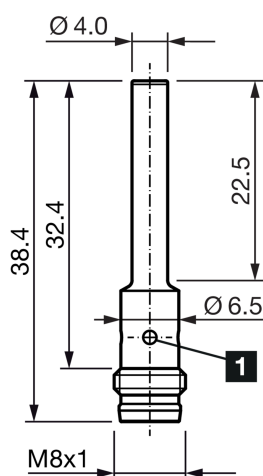



210486
DCC 4.0 V 1.5 PSK-TSL
Détecteur de proximité inductif

- Boîtier en acier inoxydable
- Connecteur métallique M8
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement
- LED



1) LED 4 x 90° (jaune)

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	Affleurant
Diamètre	Ø 4,0 mm (Diamètre)
Longueur du boîtier	38,4 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (AISI303)
Matériau sonde	PBT

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
----------------------	--

Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Vérin
Particularités	Distance de commutation accrue
Version	Conception Miniature


210486
DCC 4.0 V 1.5 PSK-TSL
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC

Gamme de produits

INM Miniature

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation

pnp, 100 mA, NO

Chute de tension (max.)

1,5 V (100 mA)

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)

1,5 mm

Plaque de mesure standardisée

4 x 4 x 1 mm

Hystérésis de commutation (max.)

1 ... 20 %

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/210486>