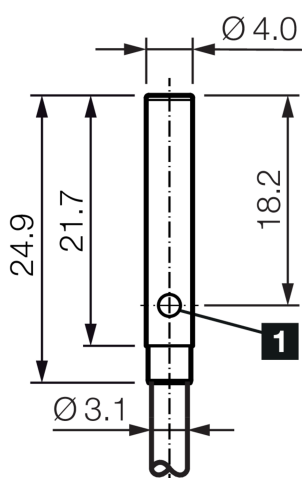



210386
DCC 4.0 V 1.5 PSLK
Détecteur de proximité inductif

- Boîtier en acier inoxydable
- Câble hautement flexible
- 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	500 V

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Affleurant
Diamètre	Ø 4,0 mm (Diamètre)
Longueur du boîtier	24,9 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (AISI303)
Matériau du câble	PVC, Noir
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


210386
DCC 4.0 V 1.5 PSLK
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC

Version

Conception Miniature

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

Câble, 2,0 m (Extrémité libre)

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/210386>