

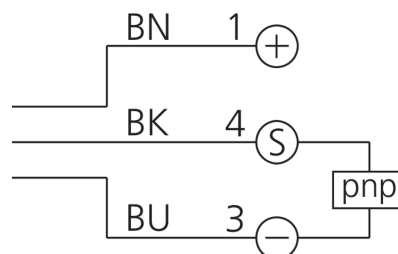
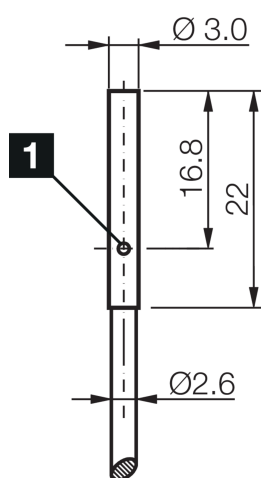


200351

DCC 3.0 V 0.6 POLK

Détecteur de proximité inductif

- 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 contre les inversions de polarité	Oui
Protection contre les courts-circuits	Oui
Protection diélectrique	Selon CEI 60947-5-2 (7.2.3.1)

Caractéristiques mécaniques

Type de montage	Affleurant
Diamètre	Ø 3,0 mm (Diamètre)
Longueur du boîtier	22 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V4A)
Matériau du câble	PUR

Certifications, homologations

Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Homologations	UL


200351
DCC 3.0 V 0.6 POLK
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Vérin
Version	Conception Miniature
Gamme de produits	INM Miniature

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	pnp, 100 mA, NC
Chute de tension (max.)	2 V (100 mA)

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)	0,6 mm
Plaque de mesure standardisée	3 x 3 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	< 10 %

Temps de réponse

Fréquence de commutation	5000 Hz
--------------------------	---------

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/200351>