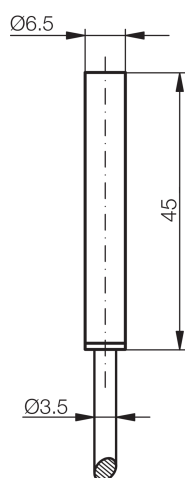



202570
DCC 6.5 V 2.5 PSLK-E
Détecteur de proximité inductif

- Version résistante à la pression
- Boîtier en acier inoxydable
- Surface sensible en céramique ZrO₂
- Câble hautement flexible
- Amplificateur intégré
- Protection contre les courts-circuits
- Suppression des impulsions d'enclenchement



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
Diamètre	Ø 6,5 mm (Diamètre)
Longueur du boîtier	45 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (Chromé)
Matériau du câble	PVC
Matériau sonde	Céramique

Certifications, homologations

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


202570
DCC 6.5 V 2.5 PSLK-E
Détecteur de proximité inductif
Caractéristiques techniques (typ)
+20°C, 24 V DC
Caractéristiques générales

Principe de fonctionnement	Inductif
Évaluation	Numérique
Conception	Vérin
Gamme de produits	INE Industriel

Gamme de fonctions

Contenu de la livraison	Détecteur
-------------------------	-----------

Sortie, entrée, interface

Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO
Chute de tension (max.)	2 V (200 mA)

Zone de détection, plage de mesure, seuils de tolérance

Distance de commutation (SN)	2,5 mm
Plaque de mesure standardisée	7,5 x 7,5 x 1 mm
Hystérésis de commutation (max.)	10 %

Temps de réponse

Fréquence de commutation	1000 Hz
--------------------------	---------

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement	-25 ... +70 °C
Indice de protection	IP 68

Raccordement électrique

Raccordement	Câble, 2,0 m (Extrémité libre)
--------------	--------------------------------

Plus d'informations/d'accessoires
<https://www.di-soric.com/202570>