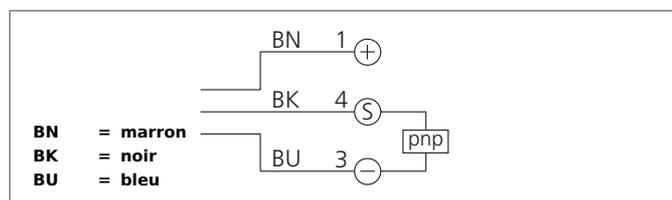


DCC 6.5 V 2.5 PSLK-E

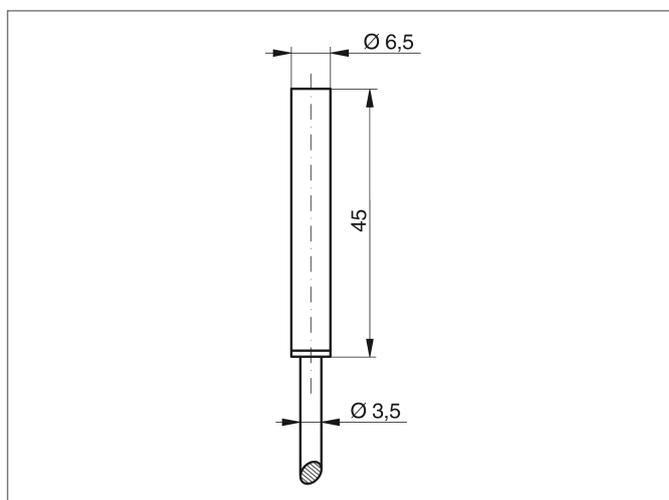
Détecteur inductif de proximité

- Version résistante à 20 bar de pression
- Boîtier acier inoxydable
- Surface sensible ZrO₂-céramique
- Câble hautement flexible
- Amplificateur intégré
- Protection contre les court-circuits
- Suppression d'impulsion de démarrage



Instructions de sûreté

La mise en œuvre de ces appareils doit être effectuée par du personnel qualifié. Ils ne doivent pas être utilisés pour des applications dans lesquelles la sécurité des personnes dépend du bon fonctionnement du matériel.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES (typ.)	+20°C, 24V DC
Principe de fonctionnement	inductif
Évaluation	digital
Dimensions	Ø 6,5 mm (Diamètre)
Dimensions	Cylindre
Montage	noyé
Caractéristiques	jusqu'à 20 bar, résistant à la pression
Portée de détection	2,5 mm
Plaque de mesure standardisée	7,5 x 7,5 x 1 mm
Tension d'alimentation	10 ... 30 V DC
Courant à vide	< 10 mA
Sortie de commutation	pnp, 200 mA, NO
Hystérésis	5 %
Charge aux chocs et vibrations	10 ... 55 Hz / 1,0 mm / 30 g
Chute de tension	< 2,0 V
Fréquence de fonctionnement	1000 Hz
Température ambiante, fonctionnement	-25 ... +70 °C
Protection diélectrique	500 V
Indice de protection	IP 68
Matériau du boîtier	acier inoxydable / ZrO ₂ - Céramique
Matériau	PUR (Câble)
Connexion	Câble, 2,0 m