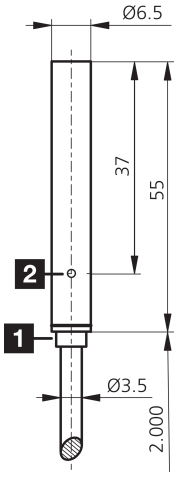
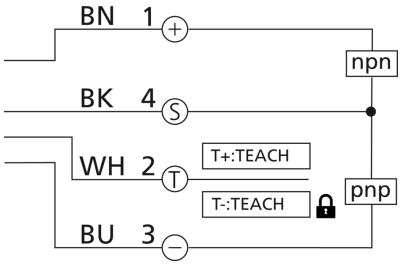
208350
KDCT 6.5 V 02 G3-4
Détecteur de proximité capacitif

- Fonction d'apprentissage à distance
- Sortie push-pull pnp + npn
- Sensibilité réglable, distance de commutation élevée
- Hystérésis variable
- Détection de liquides, poudres et solides
- Détection de pièces métalliques et non métalliques
- Détection possible au travers de conteneurs ou d'emballages
- Boîtier en acier inoxydable





1) LED 2) Touche APPRENTISSAGE BK: noir BN: marron BU: bleu WH: blanc

Fonction

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Tension de service	18 … 30 V DC
Courant de marche à vide (max.)	20 mA
Protection diélectrique	500 V
Type de montage	Affleurant
Diamètre	Ø 6,5 mm (Diamètre)
Longueur du boîtier	55 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A 1.4301 / AISI 304)
Matériau du câble	PUR
Matériau	PBT (Sonde)
Classe de protection	III, utilisation en très basse tension de sécurité
Principe de fonctionnement	Capacitif
Évaluation	Numérique
Conception	Vérin
Sortie de commutation	Push-pull, 150 mA, NO/NC, Commutable
Chute de tension (max.)	2,4 V
Distance de commutation (SN)	2 mm (0,1 … 3 mm réglable)
Plaque de mesure standardisée	8 x 8 mm
Hystérésis de commutation (max.)	10 %
Réglage de la sensibilité	Apprentissage à distance
Affichage	LED Jaune - Sortie de commutation

208350
KDCT 6.5 V 02 G3-4
Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (typ)	+20°C, 24 V DC
Fréquence de commutation	70 Hz
Température ambiante de fonctionnement	-25 … +70 °C
Indice de protection	IP 65
Raccordement	Câble, 2,0 m, 4 pôles

Plus d'informations/d'accessoires	https://www.di-soric.com/208350