

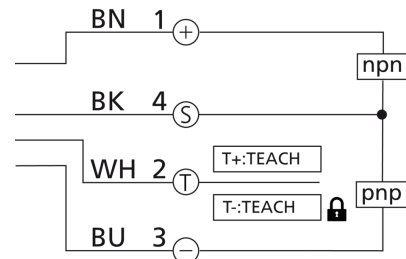
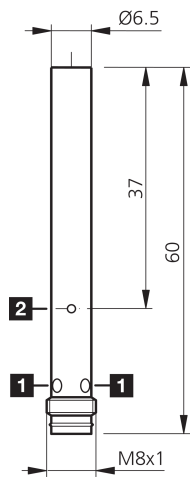


208348

KDCT 6.5 V 02 G3-T4

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 4 x 90° (jaune)

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	60 mm
Matériau du boîtier	Acier inoxydable (V2A 1.4301 / AISI 304)
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
Fréquence de commutation	70 Hz



208348

KDCT 6.5 V 02 G3-T4

Détecteur de proximité capacitif

Caractéristiques techniques (typ)

+20°C, 24 V DC

Température ambiante de fonctionnement

-25 ... +70 °C

Indice de protection

IP 65

Raccordement

Connecteur, M8, 4 pôles

Câble de raccordement

TK ... /4

Plus d'informations/d'accessoires

<https://www.di-soric.com/208348>