

## Modèles CST-16V

CAPTEURS À ÉQUILIBRE QUADRUPLE



## CST-16V



### Contacts magnétiques avec capteur inertiel intégré Connecteur volant

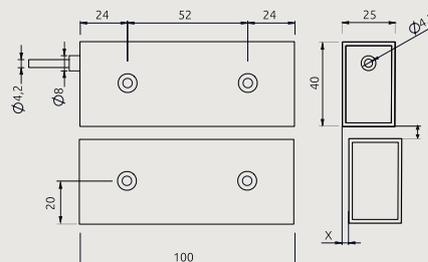
La Coded Sensor Technology, un brevet exclusif TSec, rend possible un véritable couplage entre capteurs et aimants : pour la première fois le capteur reconnaît son aimant. Une tentative de masquage du capteur par un aimant autre que l'aimant codé déclenche un circuit de masquage indépendant et spécifique pour 24h. Les capteurs CST, bien que possédant une technique très avancée, sont vus par les panneaux comme de simples contacts magnétiques passifs: entièrement compatibles avec tous panneaux existants et futurs. Les modèles CST-16V ont un capteur inertiel TSec intégré pour garantir la plus haute sécurité disponible sur le marché. Entièrement enrobés pour une installation en extérieur.

- Design fondé sur la technologie brevetée Magnasphere®, utilisation sous licence
- Anti-masquage magnétique même à l'intérieur du périmètre protégé
- Capteur et aimant codés
- Boîtier aluminium anodisé hautement résistant
- Détecteurs inertiel TSec intégré: protection anti-effraction.
- Mécanisme anti-crochetage magnétique breveté
- Pour une installation verticale ou horizontale sans plaques de montage supplémentaire
- Système de sortie de câbles modulaire
- Construction entièrement enrobée
- Gaine en acier inoxydable en option CLH-2G 10 (10m) ou CLH- 2G 5 (5m)

### Guide de commande

CONTACT	D MAX	X MAX	CONDITIONNEMENT
<b>CST-16V</b>	Sur matériaux ferreux: 6mm Sur matériaux non-ferreux: 6 mm	2 mm	Capteur, aimant, cales d'espacement, guide de câble, guide de câble pour gaine, cache- vis: 1 set

### CHARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



**BOÎTIER**  
ABS et aluminium anodisé

**AIMANT**  
Néodyme

**ENROBAGE**  
Complet

**CONTACT ÉLECTRIQUE**  
À fermeture avec aimant en position sécurisée

**PARAMETRES ÉLECTRIQUES**  
30 VDC max, 250 mA, 0.25 W

**RACCORDEMENT**  
Connecteur volant 300cm 6x0.22

**RÉSISTANCE AUX CHOCS MÉCANIQUES**  
Jusqu'à une accélération de 100g

**SÉCURITÉ**  
Conforme EN 50131-2-6 Catégorie 4

**CLASSE D'ENVIRONNEMENT**  
Conforme EN 50131-2-6 Classe IV