

# PIATTAFORMA CST

## Sensori a quadruplo bilanciamento

Coppia  
sensore/magnete  
codificata

Circuito  
antimascheramento  
indipendente

Sensori passivi  
compatibili con tutte  
le centrali

Brevetto TSec

Coded  
Sensor  
Technology

**TSec**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGY FOR SECURITY

# PIATTAFORMA CST

*Coded Sensor Technology* (CST) è la prima piattaforma al mondo per la realizzazione di sensori magnetici su misura con tecnologia Magnasphere®.

Sulla base di un cuore tecnologico comune, TSEC può personalizzare le funzionalità dei sensori in modo da soddisfare le più stringenti esigenze di alta sicurezza.

A partire dalla possibilità di realizzare tamper anti-rimozione su parte sensore e parte magnete, alla integrabilità di contatto magnetico e sensore inerziale in un unico dispositivo: le possibilità sono semplicemente infinite.



## COPPIA SENSORE/MAGNETE CODIFICATA

Il contatto riconosce il proprio magnete: la *Coded Sensor Technology*, esclusivo brevetto TSEC, permette di realizzare coppie di sensori e magneti codificate.



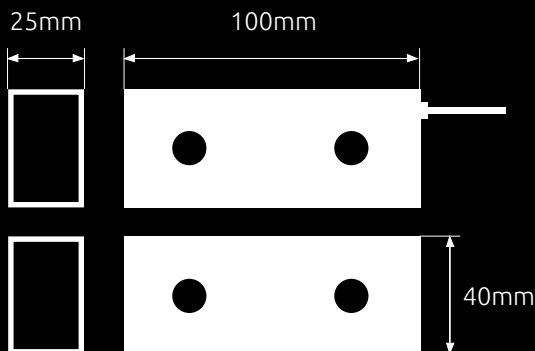
## CIRCUITO ANTIMASCHERAMENTO INDIPENDENTE

Tentativi di utilizzare un magnete diverso da quello codificato causano l'apertura di un circuito di tamper 24h indipendente dal contatto primario.



## SENSORI PASSIVI COMPATIBILI CON TUTTE LE CENTRALI

I sensori CST, nonostante la loro tecnologia avanzata, si presentano alle centrali come comuni contatti passivi: compatibilità completa con ogni marca di centrale.



## SCHEDA TECNICA MODELLO BASE: CST-15

### SCocca

Alluminio anodizzato spess. 2mm + ABS

### CODIFICA MAGNETICA

Quadruplo bilanciamento CST

### CONTATTI ELETTRICI

Contatto primario chiuso con magnete codificato presente  
Contatto tamper codifica aperto con magnete non codificato presente  
Contatto tamper anti-rimozione chiuso con sistema a riposo

### PARAMETRI ELETTRICI

30VDC, 250mA, 0.25W max. per circuito

### TERMINALI

Cavo 3m 6x0.22 (mod. CST-15) - Morsetti (mod. CST-15-M)

### RESINATURA

Completa - adatto per uso in esterno (mod. CST-15) - Parziale (mod. CST-15-M)

**DISTANZA OPERATIVA SENSORE/MAGNETE**  
6mm

### TSEC S.p.A.

Via Gavardina Trav.I, 74  
25081 Bedizzole (BS)  
T +39 030 578 5302  
F +39 030 578 5303  
info@tsec.it

Copyright © 2013-2014 TSEC S.p.A. - Tutti i diritti sono riservati.  
Il logo TSEC è un marchio registrato.  
Magnasphere è un marchio registrato da Magnasphere corp.  
Specifiche tecniche soggette a modifiche senza preavviso.  
TSEC è produttore certificato di dispositivi di sicurezza contenenti tecnologia Magnasphere.

  
TECHNOLOGY FOR SECURITY