

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[®]
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.



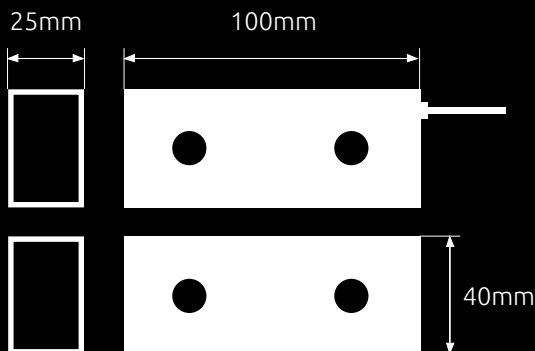
CIRCUITO ANTIMASCHERAMENTO INDIPENDENTE

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.r.l.

Via Gavardina Trav.I, 74

25081 Bedizzole (BS)

T +39 030 578 5302

F +39 030 578 5303

info@tsec.it

Copyright © 2013 TSEC s.r.l. - 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.

Tsec
TECHNOLOGY FOR SECURITY