

PID:
12010039

CID:
CN.N0008U

Certificato di approvazione

Approval certificate



00013

**IMQ, ente di certificazione accreditato,
autorizza la ditta**

IMQ, accredited certification body, grants to

**TSec SRL
VIA LUIGI BECCHETTI 74
25081 BEDIZZOLE BS
IT - Italy**

all'uso del marchio

the licence to use the mark

IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA

Il presente certificato è
soggetto alle condizioni
previste nel Regolamento
"MARCHI IMQ - Regolamento
per la certificazione di prodotti"
ed è relativo ai prodotti descritti
nell'Allegato al presente
certificato.



per i seguenti prodotti

for the following products

**Contatti magnetici
(Modd. CST-16V-M - CST-16V-M-R
- CST-16V - CST-16V-R)**

**Opening magnetic contacts
(Models CST-16V-M - CST-16V-M-
R - CST-16V - CST-16V-R)**

*This certificate is subjected to the
conditions foreseen by Rules
"IMQ MARKS - RULES for
product certification" and is
relevant to the products listed in
the annex to this certificate.*

Emesso il Issued on	2019-11-05
Aggiornato il Updated on	2025-09-03
Sostituisce Replaces	2022-11-10
Scade il Expires on	2028-09-02

IMQ S.p.A.

Allegato - Certificato di approvazione
Annex - Approval certificate

Emesso il | Issued on 2019-11-05
Aggiornato il | Updated on 2025-09-03
Sostituisce | Replaces 2022-11-10
Scade il | Expires on 2028-09-02

Prodotto | Product

Contatti magnetici Opening magnetic contacts

Concessionario | Licence Holder

TSec SRL
VIA LUIGI BECCHETTI 74
25081 BEDIZZOLE BS
IT - Italy

Marchio | Mark



IMQ-SISTEMI DI
SICUREZZA

Costruito a | Manufactured at

PLN000M1 C04499473 25081 BEDIZZOLE BS Italy

Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.

Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above

Norme / Specifiche tecniche

Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:

EN 50131-2-6:2008
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50130-5:2011

Standards / Technical specifications

Product/s complying to Standards/Technical specifications:

EN 50131-2-6:2008
EN 50131-1:2006 + A1:2009 + A2:2017 + A3:2020
EN 50130-5:2011

Rapporti | Test Reports

SS19-0038270-01; SS25-0120594-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

<i>Modalità di impiego Destination of use</i>	a vista ; surface mount
<i>Temperatura di funzionamento Operating temperature</i>	-25°C +60°C (CST-16V; CST-16V-R) -10°C + 40°C (CST-16V-M ; CST-16V-M-R)
<i>Grado di sicurezza Security grade</i>	Grade 3
<i>Classe ambientale Environmental class</i>	Class II or IV

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.T00AGP

Marca | Trade mark **Tsec**
Modello | Model **CST-16V-M**

AR.T00AGQ

Marca | Trade mark **Tsec**
Modello | Model **CST-16V-M-R**

AR.T00AGR

Marca | Trade mark **Tsec**
Modello | Model **CST-16V**

AR.T00AGS

Marca | Trade mark **Tsec**
Modello | Model **CST-16V-R**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Modello CST-16V-M:

Materiale: Alluminio e ABS
Dimensioni (l x h x d) : 100 x 40 x 25 mm
Montaggio : superficiale
Parzialmente resinato e provvisto di terminali a vite
Sensore inerziale integrato
Contatto magnetico anti apertura
Classe ambientale: II

Modello CST-16V-M-R :

R: valori delle resistenze (DXX per doppio bilanciamento oppure TXX per triplo bilanciamento)
Materiale: Alluminio e ABS
Dimensioni (l x h x d) : 100 x 40 x 25 mm
Montaggio : superficiale
Parzialmente resinato e provvisto di terminali a vite
Sensore inerziale integrato
Contatto magnetico anti apertura
Classe ambientale: II

Modello CST-16V :

Materiale: Alluminio e ABS
Dimensioni (l x h x d) : 120 x 25 x 25 mm
Montaggio : superficiale
Completamente resinato
Sensore inerziale integrato
Contatto magnetico anti apertura
Classe ambientale: IV

Modello CST-16V-R :

R: valori delle resistenze (DXX per doppio bilanciamento oppure TXX per triplo bilanciamento)
Materiale: Alluminio e ABS
Dimensioni (l x h x d) : 100 x 40 x 25 mm
Montaggio : superficiale
Completamente resinato
Sensore inerziale integrato
Contatto magnetico anti apertura
Classe ambientale: IV

Model CST-16V-M:

Material: Aluminium and ABS
Dimension (l x h x d) : 100 x 40 x 25 mm
Use / Fixing: surface mount
Partially potted and provided with screw terminal
Integrated passive vibration sensor
Magnetic contact anti opening
Environmental class: II

Model CST-16V-M-R :

R: values of resistance (can be DXX for double balance or TXX for triple balance)
Material: Aluminium and ABS
Dimension (l x h x d) : 100 x 40 x 25 mm
Use / Fixing: surface mount
Partially potted and provided with screw terminal
Integrated passive vibration sensor
Magnetic contact anti opening
Environmental class: II

Model CST-16V :

Material: Aluminium and ABS
Dimension (l x h x d) : 120 x 25 x 25 mm
Use / Fixing: surface mount
Fully potted
Integrated passive vibration sensor
Magnetic contact anti opening
Environmental class: IV

Model CST-16V-R :

R: values of resistance (can be DXX for double balance or TXX for triple balance)
Material: Aluminium and ABS
Dimension (l x h x d) : 100 x 40 x 25 mm
Use / Fixing: surface mount
Fully potted
Integrated passive vibration sensor
Magnetic contact anti opening
Environmental class: IV



IMQ S.p.A. - Società con Socio Unico
I20138 Milano - via Quintiliano, 43
tel. 0250731 (r.a.)
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884
Registro Imprese Milano 12898410159
C.F./P.I. 12898410159
Capitale Sociale € 4.000.000

CA12.01891

SN.T0011G

Diritti di concessione | Annual Fees

SN.T0011G

EMZ.120100.DA2V

*Importo modelli IMQ - rivelatori magnetici di aggressione, elettromeccanici, di vibrazione - 1201 -
Rivelatori | IMQ models - magnetics, hold-up, electromechanical - 1201 - Detectors*

4