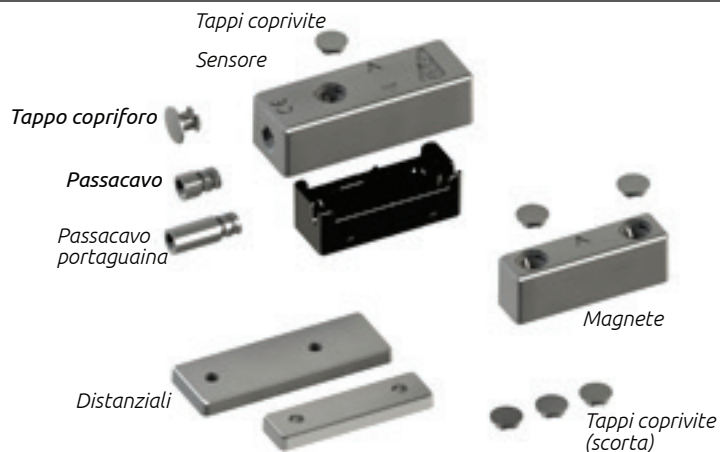


1. CARATTERISTICHE TECNICHE

- * Basati su tecnologia antimascheramento brevettata Magnasphere®, utilizzata su licenza
- * Dimensioni in mm magnete/sensore (l x h x p): 64 x 22.5 x 22.5 magnete: 51.5 x 14.3 x 22
- * Cavetto 4 conduttori:
 - * ROSSO: contatto primario
 - * BIANCO: COMUNE
 - * VERDE: tamper passante
 - * GIALLO: non usato
- * Cavetto a 2 conduttori per versione con bilanciamento elettrico integrato: bianco/rosso (CLH-301-r)
- * Parametri elettrici: (max. per circuito): 30VDC, 250mA, 0.25W
- * Scocca in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro
- * Resinatura completa
- * Certificazione IMQ: Grado 3, Classe Ambientale IV secondo EN50131-2-6.

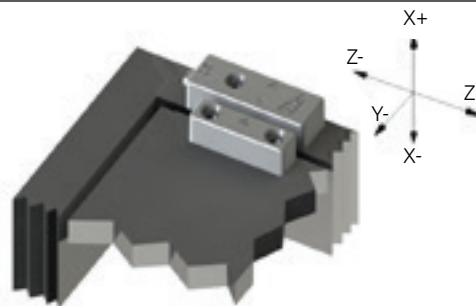
2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



3. MONTAGGIO DEL SENSORE

- * Il cavo può uscire sul retro del sensore (utilizzare il tappo per il foro laterale) oppure in alternativa il cavo può uscire lateralmente, protetto avvitando alla scocca:
 - * il passacavo semplice;
 - * il passacavo portaguaina ed una qualunque guaina protettiva con diametro interno da 8mm;
 - * la guaina rinforzata in acciaio inox, articolo TSEC CLH-2G.
- * Avvitare la base del sensore utilizzando solo il foro opposto rispetto al lato dove si intende far uscire il cavo.
- * Posizionare la cover in tecnopolimero.
- * Avvitare la seconda vite di fissaggio del sensore.

4. INSTALLAZIONE IN LINEA: DISTANZE DI FUNZIONAMENTO



- * Installare il sensore ed il magnete come in figura.
- * I tappi coprivite sono sigilli anti-tamper: posizionarli solo dopo il test finale del sistema.
- * Per ottenere la massima sicurezza si raccomanda di minimizzare sempre la distanza di lavoro tra magnete e sensore.

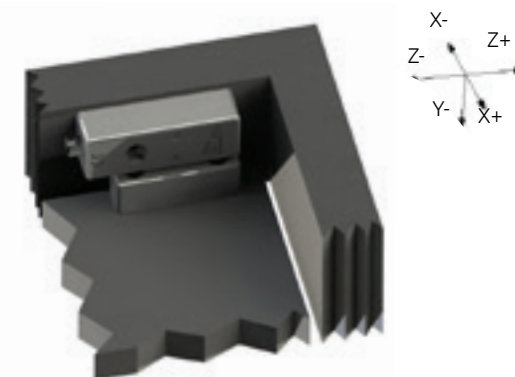
Distanza di montaggio consigliata

Axis	Iron Mount.	No iron Mount.
Z	<=10mm	<=10mm
X	<=10mm	<=10mm
Y	<=7mm	<=15mm

Distanza di attivazione

Axis	Iron Mount.	No iron Mount.
Z	(22+-9)mm	(20+-9)mm
X	(22+-9)mm	(20+-9)mm
Y	(17+-10)mm	(20+-9)mm

5. INSTALLAZIONE AD ANGOLO RETTO: DISTANZE DI FUNZIONAMENTO



- * Installare il sensore ed il magnete come in figura.
- * I tappi coprivite sono sigilli anti-tamper: posizionarli solo dopo il test finale del sistema.
- * Per ottenere la massima sicurezza si raccomanda di minimizzare sempre la distanza di lavoro tra magnete e sensore.

Distanza di montaggio consigliata

Axis	Iron Mount.	No iron Mount.
Z	<=10mm	<=10mm
X	<=10mm	<=10mm
Y	<=10mm	<=10mm

Distanza di attivazione

Axis	Iron Mount.	No iron Mount.
Z	(22+-9)mm	(21+-10)mm
X	(22+-9)mm	(21+-10)mm
Y	(22+-9)mm	(21+-10)mm



Contatti antimascheramento ad alta sicurezza Modelli CLH-301, montaggio a vista, resinatura completa, cavetto



6. RACCOMANDAZIONI DI SICUREZZA

- * I tappi copri vite sono sigilli anti-tamper: posizionarli solo dopo il test finale del sistema.
- * Per favorire il corretto allineamento di sensore e magnete utilizzare, se necessario, i distanziali forniti in dotazione.
- * **Importante: non c'è distanza minima di funzionamento tra sensore e magnete, ne' zone proibite.**
- * Per ottenere la massima sicurezza si raccomanda di minimizzare sempre la distanza di lavoro tra magnete e sensore.

7. ACCESSORI OPZIONALI

- * Per la massima sicurezza, ove non si riesca a far uscire il cavo dal retro del sensore, si consiglia l'impiego della guaina armata inox (codice CLH-2G10).



TSEC S.p.A.
www.tsec.it
info@tsec.it



EN50131-2-6
GR. 3 Cl. IV

Pag. 2 of 2



The TSec and Clic logos are registered trademarks of TSec S.p.A.
TSec is a certified manufacturer of security products containing Magnasphere technology
TSec products are covered by national and international patents, other patents are pending
Rev.5.0 - Copyright © 2011-2019 TSEC S.p.A. - All rights reserved