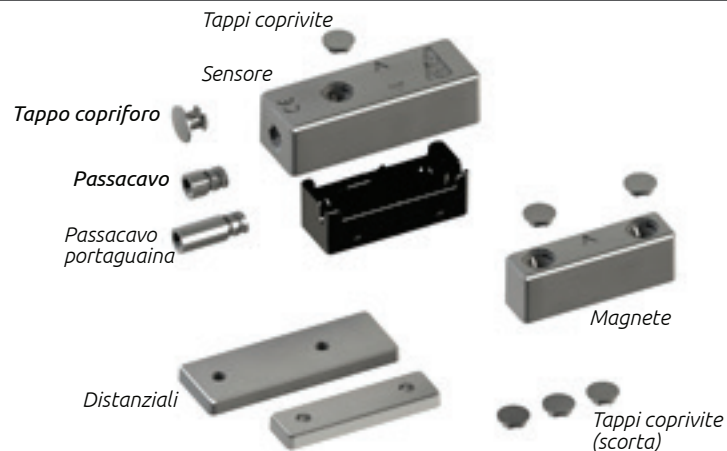


## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE

- \* 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
- \* Morsettiera a 3 contatti:
  - \* TMP: tamper antirimozione
  - \* COM: comune
  - \* SW: contatto primario
- \* Versione CLH-301-M-r con doppio bilanciamento integrato: Usare morsetti TMP e SW
- \* Parametri elettrici: (max. per circuito): 30VDC, 250mA, 0.25W
- \* Scocca in tecnopolimero rinforzato con fibra di vetro
- \* Certificazione IMQ: Grado 3, Classe Ambientale II secondo EN50131-2-6

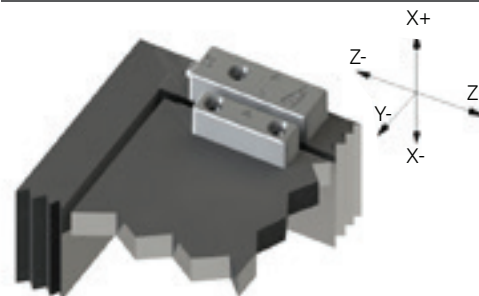
## 2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



## 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



### Distanza di montaggio consigliata

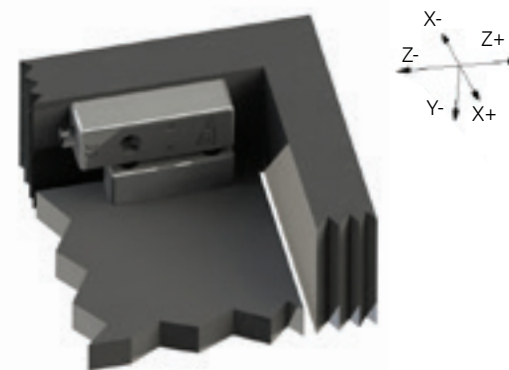
Axis	Iron Mount.	No iron Mount.
Z	<=10mm	<=10mm
X	<=10mm	<=10mm
Y	<=7mm	<=15mm

### 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

- \* Installare il sensore ed il magnete come in figura.
- \* I tappi coprivate 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.

## 5. INSTALLAZIONE AD ANGOLO RETTO: DISTANZE DI FUNZIONAMENTO



### 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

- \* Installare il sensore ed il magnete come in figura.
- \* I tappi coprivate 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.



## 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).