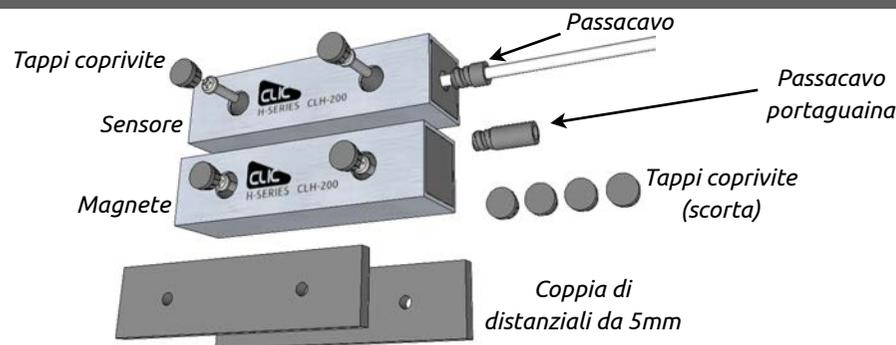


1. CARATTERISTICHE TECNICHE

- * Basati su tecnologia antimascheramento brevettata Magnasphere®, utilizzata su licenza
- * Dimensioni in mm magnete/sensore (l x h x p): 100 x 25 x 25
- * Connessioni elettriche:
 - Terminali 1/2: contatto primario, chiuso con magnete presente.
- * Parametri elettrici: (max. per circuito): 30VDC, 250mA, 0.25W
- * Scocca in alluminio anodizzato e ABS con resinatura completa
- * Certificazione IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA: Grado 3, Classe Ambientale II secondo EN 50131-2-6:2008-09.

2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

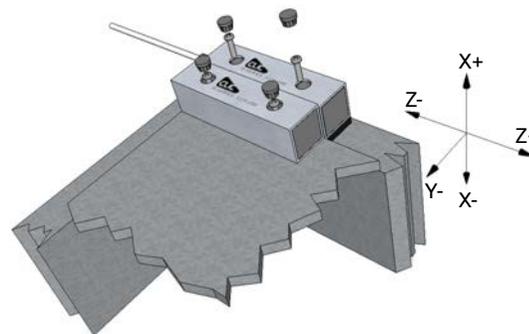


3. COLLEGAMENTO DEL SENSORE

- * Utilizzare la placca di ritenuta cavo anti-strappo per bloccare il cavetto di collegamento.
- * Assemblare il sensore all'interno della scocca in alluminio con l'uscita del cavo nella direzione desiderata (SX o DX), fissando il sensore alla scocca con le due viti svasate come da figura.
- * Il cavo può essere protetto avvitando in fase di installazione:
 - 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**.



4. INSTALLAZIONE IN LINEA: DISTANZE DI FUNZIONAMENTO IN mm



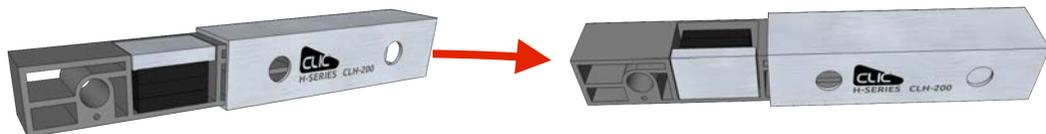
Asse	Azione	Distanza su mat. non ferromagn.	Distanza su mat. ferromagn.
Z+	Allontanamento	25*	24*
	Avvicinamento	16*	20*
Z-	Allontanamento	23*	18*
	Avvicinamento	12*	14*
X+	Allontanamento	22*	22*
	Avvicinamento	10*	15*
X-	Allontanamento	22*	22*
	Avvicinamento	10*	15*
Y-	Allontanamento	20	20
	Avvicinamento	12	15

*Considerato alla distanza nominale di 8mm

- * Il contatto viene venduto nella configurazione standard per installazione in linea.
- * Montare sensore e magnete come indicato in figura.
- * I tappi coprivite sono sigilli anti-tamper: posizionarli solo dopo il test finale del sistema. **ATTENZIONE: la certificazione al Grado 3 della norma EN_50131-2-6:2008-09 decade se non vengono installati correttamente i tappi al termine dell'installazione.**
- * Per ottenere la massima sicurezza si raccomanda di minimizzare sempre la distanza di lavoro tra magnete e sensore.

ATTENZIONE: I MAGNETI CLIC SONO MOLTO POTENTI. SI ABBA CAUTELA NEL MONTAGGIO IN MODO DA NON FERIRSI, SPECIALMENTE IN PRESENZA DI OGGETTI APPUNTITI.

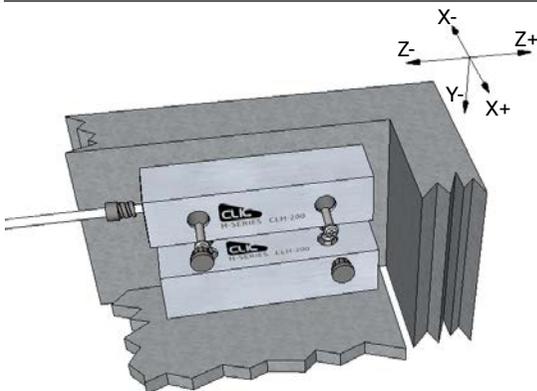
5. PREPARAZIONE DEL MAGNETE PER INSTALLAZIONE AD ANGOLO RETTO



Magnete assemblato per installazione in linea (configurazione standard)

Magnete assemblato per installazione ad angolo retto

6. INSTALLAZIONE AD ANGOLO RETTO: DISTANZE DI FUNZIONAMENTO IN mm



Asse	Azione	Distanza su mat. non ferromagn.	Distanza su mat. ferromagn.
Z+	Allontanamento	25*	25*
	Avvicinamento	16*	16*
Z-	Allontanamento	23*	18*
	Avvicinamento	12*	15*
X+	Allontanamento	22*	22*
	Avvicinamento	10*	15*
X-	Allontanamento	22*	22*
	Avvicinamento	10*	15*
Y-	Allontanamento	20	20
	Avvicinamento	12	14

*Considerato alla distanza nominale di 8mm

* Ri-configurare il magnete per l'installazione in orizzontale, come indicato al paragrafo precedente

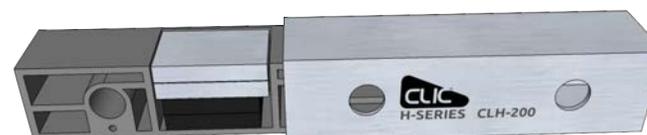
* Installare sensore e magnete come indicato in figura.

* I tappi copri-vite sono sigilli anti-tamper: posizzionarli solo dopo il test finale del sistema. **ATTENZIONE: la certificazione al Grado 3 della norma EN_50131-2-6:2008-09 decade se non vengono installati correttamente i tappi al termine dell'installazione.**

* Per ottenere la massima sicurezza si raccomanda di minimizzare sempre la distanza di lavoro tra magnete e sensore.

7. ACCESSORI OPZIONALI

- * Per ottenere il massimo livello di sicurezza possibile, si raccomanda l'installazione con viti di sicurezza.
- * Per la massima sicurezza, si consiglia l'impiego della guaina armata inox specifica per i prodotti linea CLH-200, codice TSEC **CLH-2G10**.
- * Per le installazioni su mezzi forti o porte in ferro sono disponibili come accessorio piastre a saldare con fori filettati M4, codice TSEC **CLH-2MF**
- * Nelle installazioni dove si rendesse assolutamente necessario aumentare la tolleranza di lavoro è possibile impiegare il magnete supplementare, codice TSEC **CLH-2XT**, aggiungendolo al magnete base come illustrato nella figura seguente, rimuovendo uno dei distanziali in gomma. Si noti che la certificazione decade utilizzando questo accessorio.



ATTENZIONE: I MAGNETI CLIC SONO MOLTO POTENTI. SI ABBAIA CAUTELA NEL MONTAGGIO IN MODO DA NON FERIRSI, SPECIALMENTE IN PRESENZA DI OGGETTI APPUNTITI.