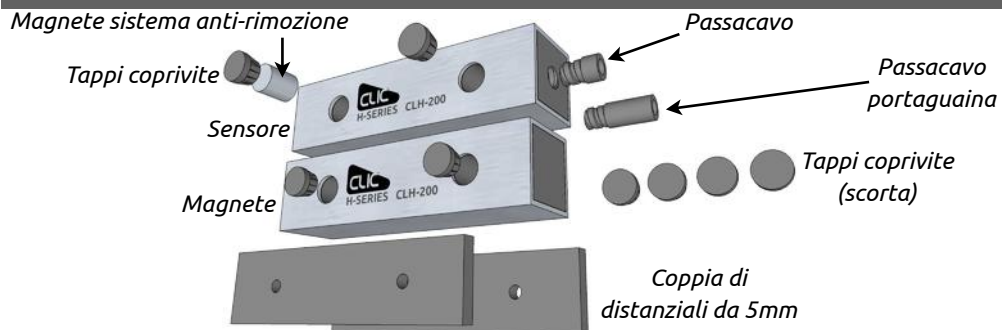


## 1. CARATTERISTICHE TECNICHE

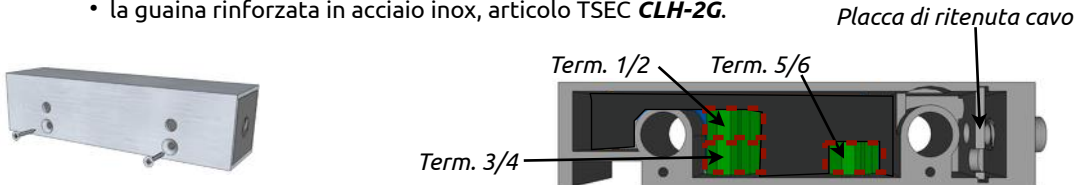
- \* Basati su tecnologia antimascheramento brevettata Magnasphere®, utilizzata su licenza
- \* Dimensioni in mm magnete/sensore (l x h x p): 100 x 25 x 25
- \* Connessioni elettriche:
  - Terminali 1/2: contatto primario, CHIUSO con magnete presente.
  - Terminali 3/4: sistema anti-rimozione/tamper magnetico 24h.
  - Terminali 5/6: contatto secondario APERTO con magnete presente.
- \* Parametri elettrici: (max. per circuito): 30VDC, 250mA, 0.25W
- \* Scocca in alluminio anodizzato e ABS con resinatura parziale
- \* Certificazione IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA: Grado 3, Classe Ambientale II secondo EN 50131-2-6:2008-09.

## 2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

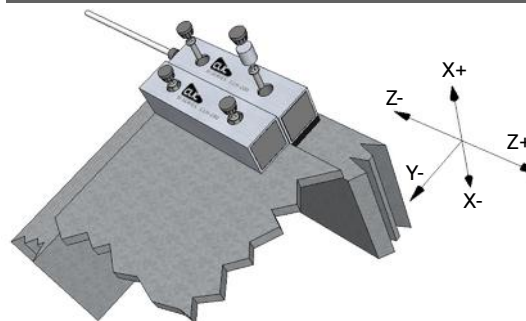


## 3. COLLEGAMENTO DEL SENSORE

- \* Verificare il funzionamento del sensore anti-rimozione inserendo il magnete fornito in dotazione nell'apposito foro (SX nella figura) monitorando l'uscita dei terminali 3/4.
- \* 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



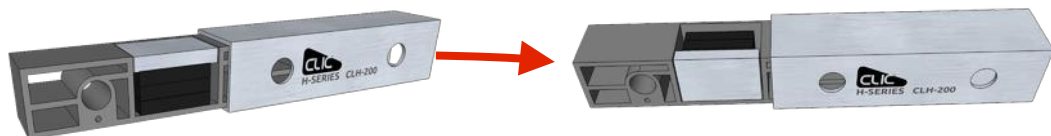
Asse	Azione	Distanza su mat. non ferromagn.	Distanza su mat. ferromagn.
Z+	Allontanamento	30/20*	30/20*
	Avvicinamento	25/15*	25/15*
Z-	Allontanamento	30*	25/30*
	Avvicinamento	10/25*	10/25*
X+	Allontanamento	19/23*	22/25*
	Avvicinamento	15/13*	15*
X-	Allontanamento	19/23*	2/25*
	Avvicinamento	15/13*	15*
Y-	Allontanamento	18/20	16/19
	Avvicinamento	8/15	8/15

\*Considerato alla distanza nominale di 5mm / contatto secondario

- \* Il contatto viene venduto nella configurazione standard per installazione in linea.
- \* Montare sensore e magnete come indicato in figura.
- \* Inserire il magnete del sistema anti-rimozione nel foro opposto al lato uscita cavo.
- \* 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.

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

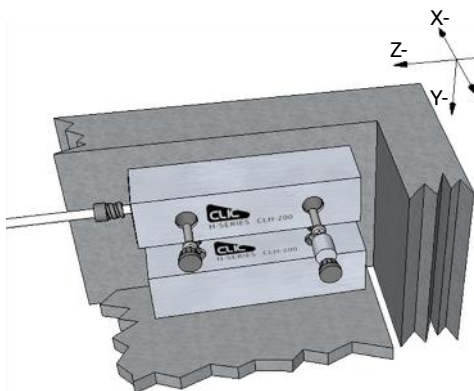
## 5. PREPARAZIONE DEL MAGNETE PER INSTALLAZIONE AD ANGOLO RETTO



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



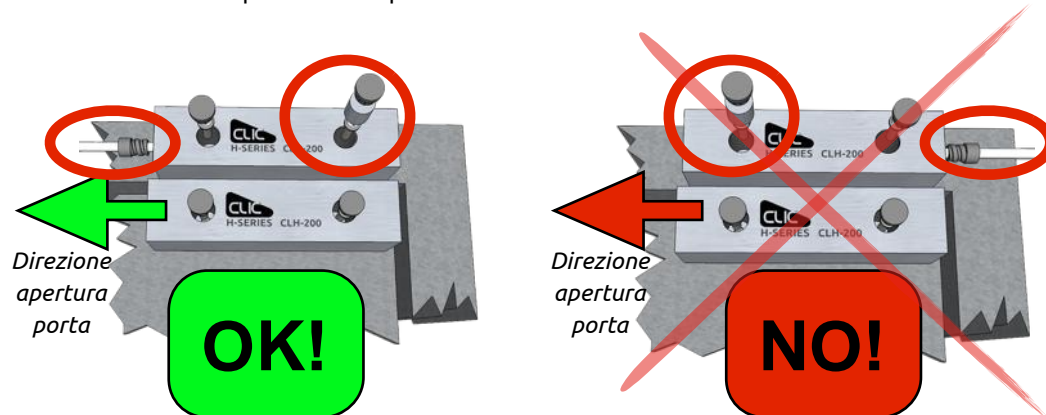
Asse	Azione	Distanza su mat. non ferromagn.	Distanza su mat. ferromagn.
Z+	Allontanamento	30/20*	30/20*
	Avvicinamento	25/15*	25/15*
Z-	Allontanamento	30*	25/30*
	Avvicinamento	10/25*	10/25*
X+	Allontanamento	19/23*	22/25*
	Avvicinamento	15/13*	15*
X-	Allontanamento	19/23*	22/25*
	Avvicinamento	15/13*	15*
Y-	Allontanamento	18/20	22/24
	Avvicinamento	8/15	9/14

\*Considerato alla distanza nominale di 5mm / contatto secondario

- \* Ri-configurare il magnete per l'installazione in orizzontale, come indicato al paragrafo precedente
- \* Inserire il magnete del sistema anti-rimozione nel foro opposto al lato uscita cavo.
- \* Installare sensore e magnete come indicato in figura.
- \* I tappi copri-vite 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.

## 7. INSTALLAZIONE SU PORTE SCORREVOLI

- \* Nelle installazioni su porte scorrevoli dove il magnete scorre sul sensore, si installi il sensore con il **lato di uscita del cavo nella direzione di apertura della porta**, come mostrato nella figura seguente.
- \* In alternativa, si installi il contatto verticalmente, evitando lo scorrimento del magnete sul sensore durante l'apertura della porta.



## 8. 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 ABBA CAUTELA NEL MONTAGGIO IN MODO DA NON FERIRSI, SPECIALMENTE IN PRESENZA DI OGGETTI APPUNTITI.**