

Contatti magnetici antimascheramento ad alta sicurezza - Linea Magnasphere L2

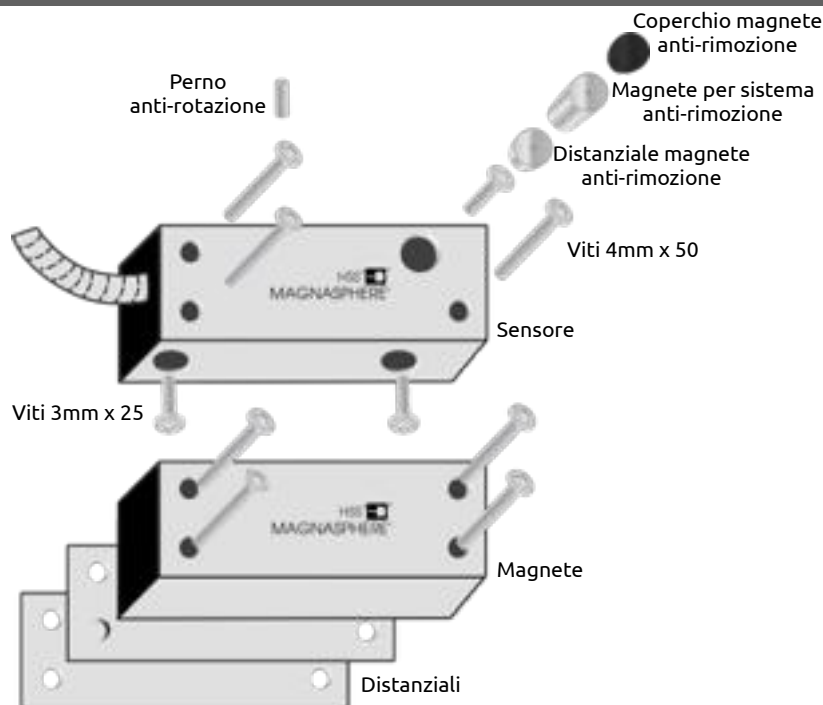
Modelli CLH-L2S e CLH-L2D



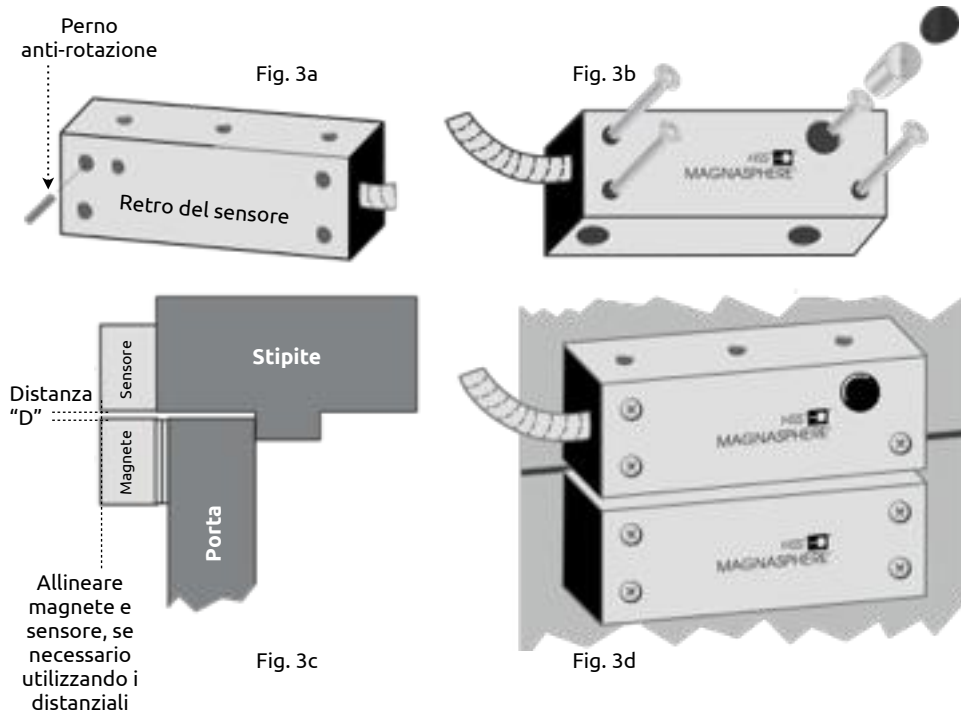
1. CARATTERISTICHE TECNICHE CONTATTI MOD. CLH-L2

- * Dimensioni in mm magnete/sensore (l x h x p): 108 x 38 x 25.
- * Mod. CLH-L2S: un contatto CHIUSO con magnete in posizione sicura + un contatto APERTO con magnete in posizione sicura (contatto in SCAMBIO)
- * Mod. CLH-L2D: due contatti CHIUSI con magnete in posizione sicura
- * Parametri elettrici (max. per circuito): 30VDC, 250mA, 0.25W.
- * Resistenza a shock fino a 100 g.
- * Scocca in alluminio anodizzato, con resinatura completa.
- * Cavo armato da 90cm in acciaio inox
- * Doppio circuito tamper: rimozione + influenzamento magnetico
- * Compatibile Grado 3, classe amb. IV secondo EN 50131-2-6.

2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



3. INSTALLAZIONE SU PORTE AD APERTURA VERSO L'INTERNO



- * Segnare i punti di foratura sui supporti utilizzando i distanziali come dima, e avendo cura di allineare perfettamente sensore e magnete come da Figg.3c e 3d.
- * La distanza di attivazione "D", mostrata in Fig.3c, non deve superare i 5mm. Si raccomanda D=3mm per installazioni ad altissima sicurezza.
- * Forare i supporti eseguendo quattro fori per il magnete e cinque fori per il sensore.
- * Avvitare il perno anti-rotazione sul sensore come da Fig.3a.
- * Montare il modulo sensore come da Fig.3b. Per questo tipo di installazione **non** deve essere utilizzato il distanziale per il magnete anti-rimozione.
- * Montare il modulo magnete come mostrato in Fig.3d.
- * Per i collegamenti elettrici fare riferimento al paragrafo 5.

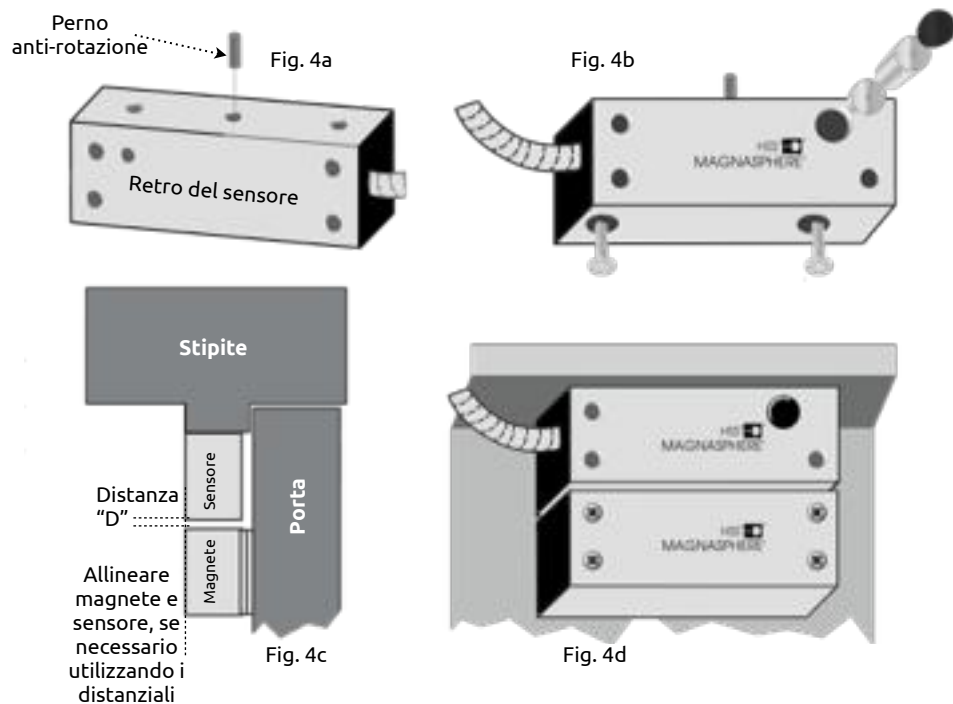
ATTENZIONE: I MAGNETI CLH-L2 SONO ESTREMAMENTE POTENTI. SI RACCOMANDA LA MASSIMA CAUTELA NEL MANEGGIARLI, IN PARTICOLARE PONENDO LA MASSIMA CURA NELL'AVVICINARE OGGETTI METALLICI, SPECIE SE APPUNTITI (CACCIAVITI, ECC.) PER NON FERIRSI.

Contatti magnetici antimascheramento ad alta sicurezza - Linea Magnasphere L2

Modelli CLH-L2S e CLH-L2D



4. INSTALLAZIONE SU PORTE AD APERTURA VERSO L'ESTERNO



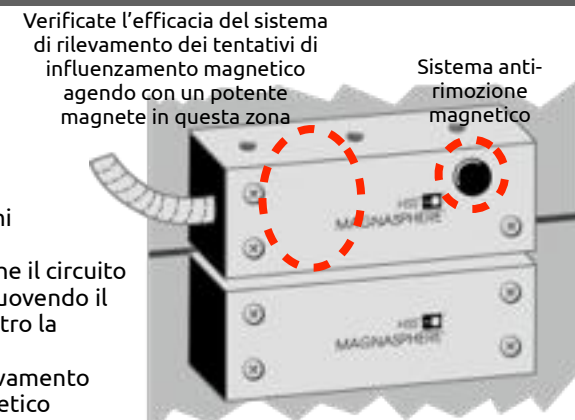
- * Segnare i punti di foratura sui supporti utilizzando il sensore come dima per il modulo sensore, ed uno dei distanziali come dima per il magnete, avendo cura di allineare perfettamente sensore e magnete come da Figg.4c e 4d.
- * La distanza di attivazione "D", mostrata in Fig.4c, non deve superare i 5mm. Si raccomanda D=3mm per installazioni ad altissima sicurezza.
- * Forare i supporti eseguendo quattro fori per il magnete e tre fori per il sensore.
- * Avvitare il perno anti-rotazione come da Fig.4a.
- * Montare il modulo sensore come da Fig.4b. Per questo tipo di installazione **deve** essere utilizzato il distanziale per il magnete anti-rimozione.
- * Montare il modulo magnete come mostrato in Fig.4d.
- * Per i collegamenti elettrici fare riferimento al paragrafo 5.

5. COLLEGAMENTI ELETTRICI E DISTANZE DI ATTIVAZIONE

- * **Modello CLH-L2S (contatto in scambio):**
 - nero = comune contatto
 - bianco = contatto 1 chiuso con magnete in posizione sicura
 - rosso = contatto 2 aperto con magnete in posizione sicura
 - giallo = comune anti-tamper
 - blu = tamper anti-rimozione
 - verde = tamper influenzamento magnetico
- * **Modello CLH-L2D (doppio contatto NC):**
 - bianco/nero = contatto 1 chiuso con magnete in posizione sicura
 - arancio/porpora = contatto 2 chiuso con magnete in posizione sicura
 - giallo = comune anti-tamper
 - blu = tamper anti-rimozione
 - verde = tamper influenzamento magnetico
- * Distanza massima di attivazione D = 5mm
- * Distanza D per ottenere la massima sicurezza e la resistenza all'influenzamento magnetico dall'interno del perimetro protetto: 3mm
- * **Attenzione: questo è un contatto ad altissima sicurezza. Rispettare scrupolosamente le presenti istruzioni, in particolare riguardo alle distanze di montaggio ed all'orientamento reciproco del sensore e del magnete.**

6. TEST SISTEMI ANTI-TAMPER

- * I contatti CLIC della linea Magnasphere, modelli CLH-L2 sono **gli unici a garantire un altissimo livello di protezione dai tentativi di influenzamento magnetico anche se effettuati dall'interno del perimetro protetto**, mediante sistemi magnetici brevettati.
- * Ad installazione ultimata, verificare che il circuito anti-rimozione (giallo/blu) si apra rimuovendo il magnete del sistema anti-tamper contro la rimozione del sensore.
- * Verificare inoltre che il circuito di rilevamento dei tentativi di influenzamento magnetico (giallo/verde) si apra agendo con un potente magnete nella zona indicata in figura.



ATTENZIONE: I MAGNETI CLH-L2 SONO ESTREMAMENTE POTENTI. SI RACCOMANDA LA MASSIMA CAUTELA NEL MANEGGIARLI, IN PARTICOLARE PONENDO LA MASSIMA CURA NELL'AVVICINARE OGGETTI METALLICI, SPECIE SE APPUNTITI (CACCIATIVI, ECC.) PER NON FERIRSI.