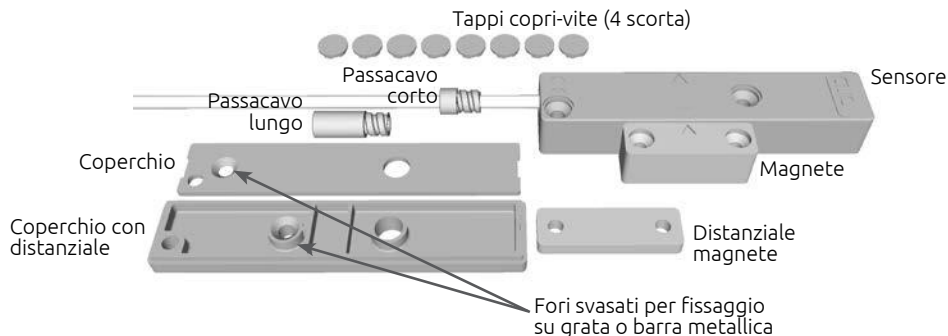


1. CARATTERISTICHE TECNICHE

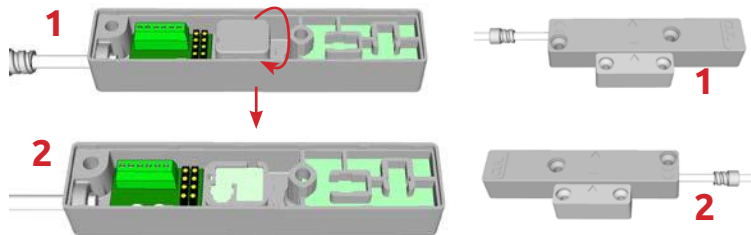
- * Dimensioni sensore in mm (l x h x p): 108x17x22
- * **Compatibile con le più comuni schede di analisi, inclusa quelle integrate a bordo delle più recenti centrali**
- * Parametri elettrici (max): 30VDC, 250mA, 0.25W
- * Resistenza a shock meccanici: 100G
- * **Installabile senza vincoli di orientamento:** il sensore può essere installato in qualunque orientamento, orizzontale o verticale, senza alcun degrado delle prestazioni
- * Per aumentare la sensibilità del sensore è preferibile montarlo vicino al punto dove è più probabile un tentativo di scasso, ad esempio nei pressi della maniglia di apertura dell'infilso.
- * Scocca in tecnopolimero rinforzato fibra vetro
- * Sistema modulare per la protezione del cablaggio: passacavo corto, passacavo porta-guaina (dia. 8mm), compatibile con guaina armata inox art. CLH-2G10
- * Morsettiera a 6 posizioni con carrelli
- * Contatto magnetico antimascheramento integrato
- * Distanze di funzionamento contatto magnetico (installazione in linea): D max =15mm.
- * Disassamento X max = 8mm

2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE



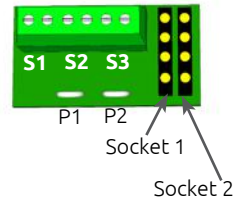
3. DIREZIONE USCITA CAVO

- * Il sensore viene fornito con uscita cavo a sinistra (1 in figura)
- * Per configurare il sensore in modo che abbia l'uscita cavo a destra, ruotare di 90° il modulo del contatto come illustrato in figura, ottenendo la configurazione 2



4. CABLAGGIO

- * Configurazione elettrica:
 - * S1: contatto magnetico - chiuso con magnete in posizione sicura.
 - * S2: sensore inerziale primario - circuito chiuso con sensore a riposo.
 - * S3: tamper magnetico - circuito chiuso in assenza di campi magnetici esterni.
- * Il circuito di tamper magnetico va collegato ad una porta 24h della centrale. **Nel caso si stia utilizzando una scheda di analisi della serie VAS, è anche possibile collegare in serie il circuito tamper magnetico S3 con il circuito primario S2 e collegare la serie alla porta d'ingresso della scheda VAS.**
- * Il circuito primario S2 deve essere collegato ad una scheda di analisi per inerziali o ad una porta configurata per il conteggio impulsi veloce della centrale.
- * Per ottenere il doppio bilanciamento sul contatto, tagliare il ponticello P1 ed inserire un PLUG2-r della configurazione voluta nel Socket 1
- * Per bilanciare il sensore inerziale, tagliare il ponticello P2 ed inserire un PLUG2-r della configurazione voluta nel Socket 2. **Nel caso si stia usando una scheda VAS-400 o VAS-800, utilizzare un PLUG2-2K2**

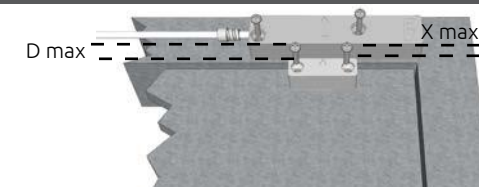


5. INSTALLAZIONE: NOTE GENERALI

- * Per installazione su **infissi o muri**:
 - * Chiudere il corpo sensore con il coperchio e fissare il corpo sensore all'infisso o al muro utilizzando due viti alloggiare nei due fori principali del corpo sensore.
- * Per installazione su **grate o barre metalliche**:
 - * Fissare il coperchio alla barra utilizzando l'apposito foro svasato.
 - * Utilizzare una vite alloggiata nel foro centrale del corpo sensore per fissare lo stesso al coperchio.
- * I tappi coprivite sono sigilli anti-rimozione: **inserirli solo al termine del collaudo dell'installazione.**
- * Per allineare meglio sensore e magnete, è possibile usare il coperchio con distanziale (lato sensore) e/o il distanziale per il magnete.

6. INSTALLAZIONE IN LINEA

- * La figura a lato mostra un esempio di installazione su infisso in linea.
- * Per ottenere la massima flessibilità, si allineino le frecce in corrispondenza di sensore e magnete.
- * Per ottenere la massima sicurezza:
 - * **Minimizzare le distanze di funzionamento.**
 - * **Utilizzare ove possibile viti anti-svitamento.**



7. INSTALLAZIONE AD ANGOLO RETTO

- * La figura a lato mostra un esempio di installazione su infisso ad angolo retto.
- * Per ottenere la massima flessibilità, si allineino le frecce in corrispondenza di sensore e magnete.
- * Per ottenere la massima sicurezza:
 - * **Minimizzare le distanze di funzionamento.**
 - * **Utilizzare ove possibile viti anti-svitamento.**

