

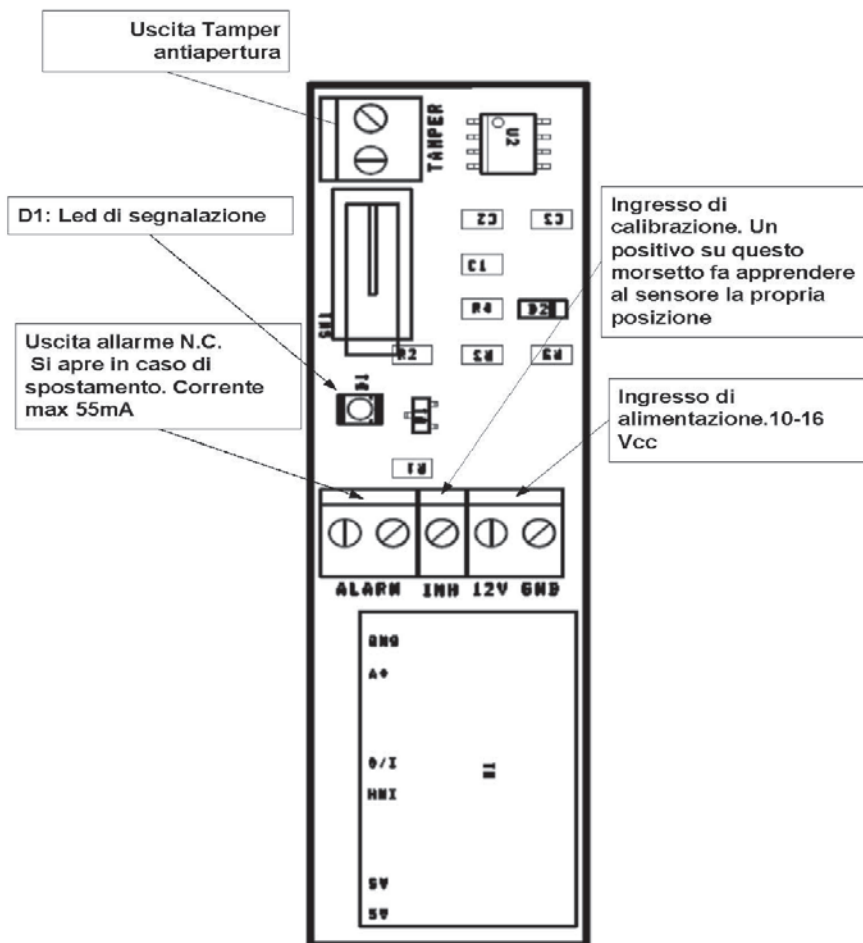
## Sensore di spostamento digitale ad alta risoluzione

Complimenti per aver acquistato AntiMove, il sensore di spostamento, digitale triassiale, basato su accelerometro con tecnologia MEMS (Micro Electro-Mechanical System). Tecnicamente evoluto, grazie all'utilizzo dell'accelerometro, misura, sugli assi, spostamenti superiori a 20° dovuti a tentativi di spostamento, e disorientamento. È installabile liberamente in qualsiasi posizione o verso, poiché AntiMove, determina in automatico la direzione della gravità. Grazie alla funzione di autocalibrazione, determina in automatico la posizione di partenza, generando un allarme allo spostamento rispetto ad essa. Di ridottissime dimensioni, è indicato nella protezione di telecamere, sensori, sirene, grate di sicurezza, pannelli fotovoltaici, e su qualunque dispositivo o oggetto, che si intenda proteggere da spostamento. L'elettronica viene sottoposta ad un processo di tropicalizzazione, e il prodotto viene fornito completo di guarnizione e passacavo, per aumentare la protezione dall'umidità e dalle condense, assicurando il corretto funzionamento in ogni condizione di umidità e temperatura.



### CARATTERISTICHE GENERALI

- ✓ Sensore di spostamento triassiale digitale
- ✓ Analisi digitale delle accelerazioni su tre assi (ampiezza e frequenza)
- ✓ Protezione perimetrale 24h
- ✓ Memoria allarme visualizzabile da led
- ✓ Funzione identificazione e memorizzazione della posizione di partenza
- ✓ Relè allo stato solido su uscita allarme
- ✓ Uscita tamper antiapertura
- ✓ Alta immunità ai falsi allarmi
- ✓ Immunità RF fino 2 GHz
- ✓ Led di segnalazioni evento
- ✓ Ingresso "Memoria" dedicato
- ✓ Trattamento di "Conformal coating" per uso da interno e da esterno
- ✓ Basso consumo in esercizio (25 mA)
- ✓ Fornito completo di guarnizione e passacavo in gomma

**DESCRIZIONE DISPOSITIVO**


## INSTALLAZIONE E MESSA IN FUNZIONE

---

- Installare il sensore nel dispositivo da proteggere, fissandolo allo stesso tramite viti o nastro biadesivo.
- Collegando l'alimentazione, inizierà la procedura di calibrazione, segnalata dal lampeggio del led D1 per circa un minuto.
- Terminata la calibrazione il sensore è pronto per l'utilizzo, il Led D1 si spegne.
- Se avviene uno spostamento superiore ai 20°, il led D1 si accende, l'uscita ALARM commuta e rimane aperta.  
L'uscita ALARM ritorna a riposo solo se il sensore viene riportato nella posizione precisa di partenza.  
Altrimenti, utilizzando l'ingresso INH con un positivo, è possibile ripetere la procedura di ricalibrazione, facendo riapprendere al sensore la nuova posizione.

**PARAMETRI ELETTRICI E MECCANICI**

PARAMETRO	CONDIZIONE	VALORE
Alimentazione		10-16 Vdc
Consumo max	Led Accesi, sensore in allarme	13 mA
Consumo in esercizio	Led spenti, no allarmi	8 mA
Durata impulso allarme		Permanente
Tempo di calibrazione		60 s
Temperatura di funzionamento		-20 / +60°C
Grado di protezione		IP55
Peso	Sensore imballato	50 g
Ingombro max	Sensore senza guarnizione	H 96, L 31, P 24 mm
Ingombro max	Sensore con guarnizione	H 100, L 34, P 26 mm

**DIRETTIVE**

Bassa tensione (LVD):.....2014/35/EU  
 Compatibilità elettromagnetica (EMC):..2014/30/EU

**NORME GENERICHE**

Sicurezza elettrica:.....EN60335-1  
 EMC - Immunità:.....EN61000-6-1  
 EMC - Emissioni:.....61000-6-3

**NORME SPECIFICHE DI PRODOTTO**

Livello di sicurezza:.....2  
 Classe ambientale:.....IV

Condizioni di garanzia sul sito [www.essegibisicurezza.it](http://www.essegibisicurezza.it)



Il prodotto deve essere smaltito nel rispetto delle leggi e delle normative locali. Per ottenere informazioni sul corretto smaltimento del prodotto a fine ciclo vita consultare Unione Europea: Informazioni sullo smaltimento.



Dispositivo conforme ai requisiti essenziali e altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE

Essegibi® è un marchio Femax Elettronica S.r.l. - Via Mura dei Francesi 26 - 00043 - Ciampino (RM)