

- Da montare sulla calotta dei motoriduttori MS6 ed MS10 e da collegare alla centrale PCM10S.
- Rileva eventuali rallentamenti meccanici del cancello.
- Dimensioni: 50x20x25mm



DESCRIZIONE

La centrale di automazione per cancelli scorrevoli PCM10S è predisposta al funzionamento con il sensore antischiacciamento SH1 (sensore di Hall). Tale sensore di sicurezza svolge un lavoro di controllo diretto del motore e del suo funzionamento. Attraverso tale sensore il microprocessore della centrale controlla il senso di rotazione e la velocità del motore (quindi del cancello) e si assicura che svolga il suo lavoro in maniera costante ed efficiente, ed evita che il motore vada sotto sforzo, se un qualsiasi ostacolo dovesse impedire il movimento del cancello.

Infatti, un ostacolo che provoca un rallentamento della rotazione del motore viene riconosciuto dal sensore e permette alla centrale di arrestare il funzionamento del motore in fase d'apertura oppure d'invertire il moto se in fase di chiusura.

Il sensore SH1 è dotato di un cavetto di 42 cm equipaggiato di un connettore necessario per il collegamento alla centralina ed è compatibile con i motori CIAMS6 ed MS10.

INSTALLAZIONE

1. Togliere la tensione di rete alla centrale.
2. Inserire il cilindro di plastica che supporta il magnete sull' estremità superiore del rotore ed infilarlo fino a sottoporlo rispetto alla superficie della calotta del motoriduttore.
3. Collocare il corpo del sensore avendo cura di mantenerlo allineato con l'asse del rotore ed avvitare le due viti di fissaggio.
4. Collegare il connettore a 4pin alla centrale PCM10S, dove è serigrafato CN4.
5. Selezionare sul Dip-Switch il pin3 in posizione ON.

Collegando nuovamente la tensione di rete, la centrale rileverà automaticamente la presenza del sensore. Quest' ultimo visualizzerà il movimento del rotore tramite il rapido lampeggio del LED rosso incorporato.

