

Istruzioni di installazione

Serratura motorizzata senza software

T4500/M/C



CARATTERISTICHE

La serratura T4500/M/C è una serratura motorizzata che non necessita di tastiera o altri circuiti di comando, infatti l'apertura e la chiusura del chiavistello viene azionata semplicemente per mezzo di contatti elettrici.

Per aprire il chiavistello è necessario chiudere il contatto tra i fili nero e verde per un periodo di un secondo.

Per chiudere il chiavistello è necessario chiudere il contatto tra i fili nero e rosso per un periodo di un secondo.

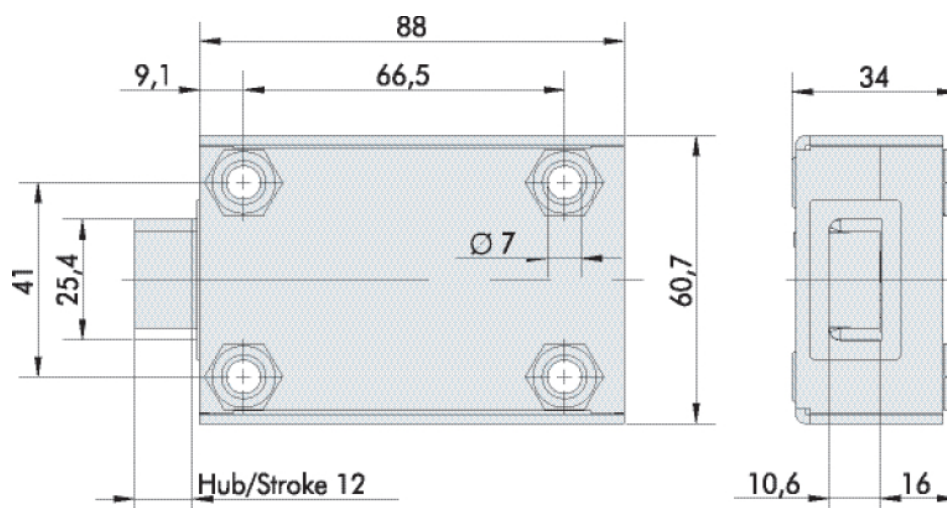
La serratura richiede una tensione di alimentazione a 9, 12 o 13.8 Volt (su connettore ENT).

La serratura T4500/M/C può essere installata in tutte le quattro direzioni di montaggio (RH, LH, VU, VD). Ruotando la serratura, possono essere realizzate entrambe le direzioni di bloccaggio (DX/SX).

Le dimensioni di montaggio sono standard (modulo magico).

La serratura viene consegnata con viti di montaggio a metrica M6. Previa richiesta sono disponibili viti di montaggio Withworth 1/4 - 20.

DIMENSIONI



Istruzioni di installazione

Cablaggio e Caratteristiche

Alimentazione:

Su connettore ENT

Rosso positivo – Nero negativo.

V = 9V – 12V – 13.8V

I = 200mA @ 12Vcc

Tempo minimo di alimentazione:

Tmin= 40sec @ 12Vcc (non alimentare per un tempo inferiore).

Contatti comando chiavistello

cavo nero – comune

cavo verde – apertura

cavo rosso – chiusura

Microswitch chiavistello:

cavo blu – comune

cavo rosso – normalmente aperto

cavo verde – normalmente chiuso

I_{max} = 0,5A – V_{max} = 50V

REQUISITI DEL MOVIMENTO E ISTRUZIONI DI MONTAGGIO



Nella posizione di CHIUSURA la distanza tra il chiavistello e la parte del movimento che muove lo stesso deve essere approssimativamente 1mm. Il chiavistello deve potersi muovere liberamente.

Per montare la serratura utilizzare solo le viti fornite dal costruttore. Avvitare le viti in modo che la cassa della serratura risulti fissata fermamente alla superficie di montaggio (momento di torsione raccomandato pari a 3.5Nm).

- Fissare i cavi lontano dalle parti in movimento.
- Qualsiasi componente fissato al chiavistello deve essere approvato da Tecnosicurezza prima dell'installazione; in ogni caso il carico massimo collegato al chiavistello non deve mai superare i 2,5N.

TEST DI FUNZIONAMENTO (da eseguire sempre a porta aperta!)

Fornire alimentazione alla serratura.

Ruotare il movimento verso la posizione di APERTURA. Il chiavistello deve poter muoversi liberamente.

Togliere alimentazione alla serratura.

Girare il movimento verso la posizione di CHIUSURA.

Il chiavistello deve fuoriuscire completamente e assicurare la CHIUSURA.

Nella posizione di CHIUSURA, verificare che attorno al chiavistello vi sia spazio libero in tutte le direzioni.

Ripetere il test di funzionamento più volte prima di chiudere la porta della cassaforte.