



# EM-05-5X Chiavistello elettromeccanico

## Chiusura a spinta · Dimensione compatta

- Chiusura a spinta/sblocco elettrico
- Il chiavistello piccolo, economico e a bassa potenza si adatta a spazi ristretti
- Ritrai e sblocca
- Ritrai e mantieni

### Materiali e finiture

Alloggiamento: nylon, nero  
 Chiavistello: acetale, nero  
 Viti di montaggio alloggiamento: acciaio zincato

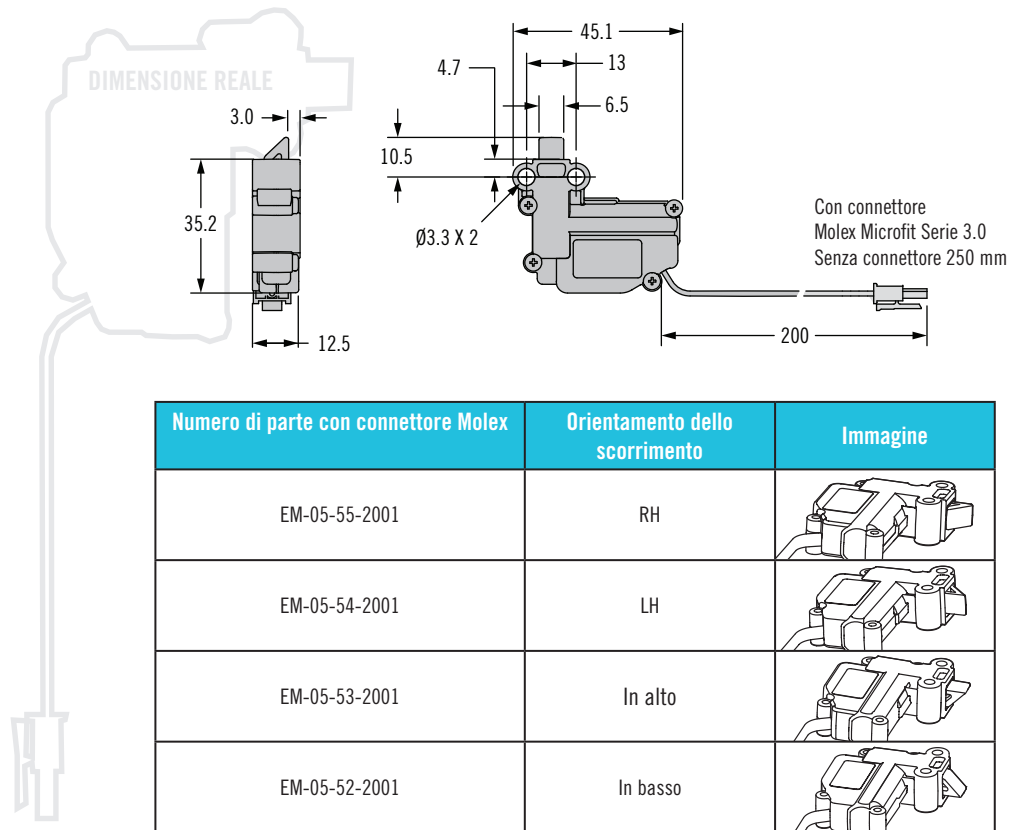
### Specifiche elettriche

Tensione di alimentazione: 5 VDC  $\pm 10\%$

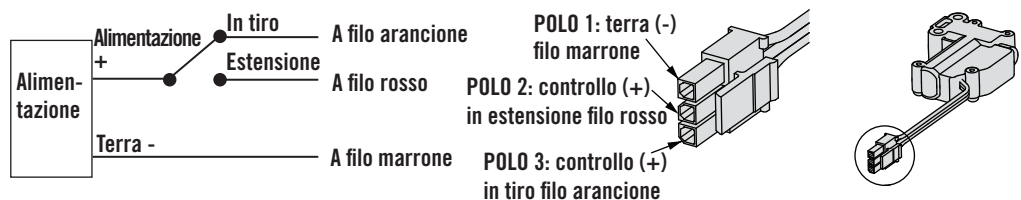
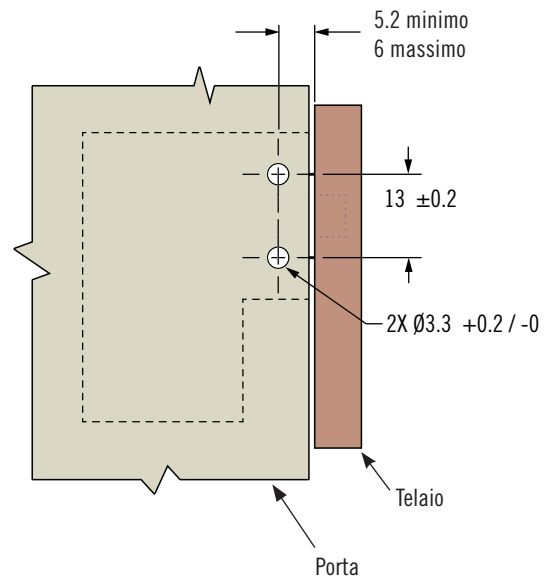
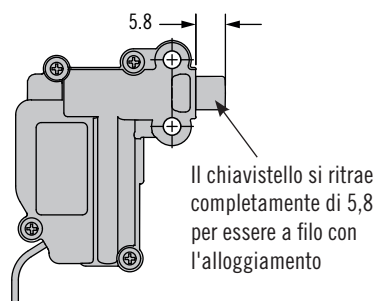
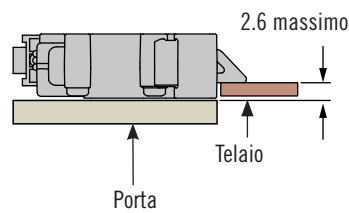
Corrente di esercizio: < 300 mA

Temperatura di esercizio: da 0 °C a 60 °C

Umidità di esercizio: 85% max senza condensa

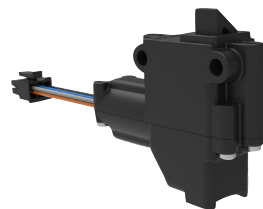


### Installation

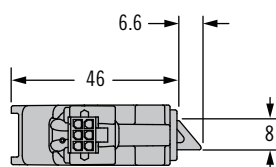
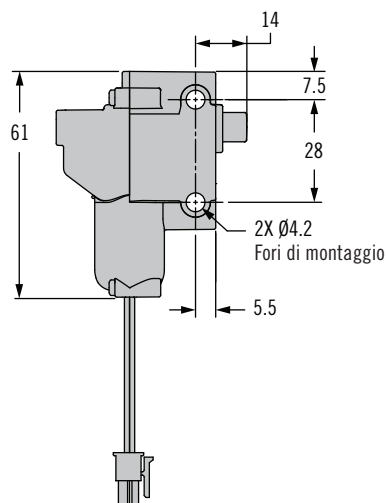


# EM-05-4X Chiavistello elettromeccanico

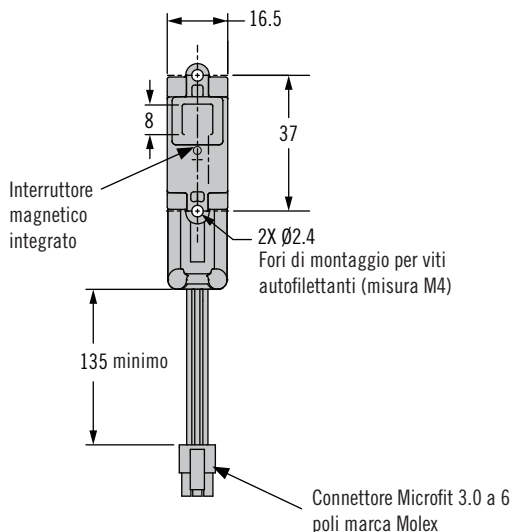
## Chiusura a spinta · Sensore di prossimità integrato



### Fori di montaggio perpendicolari

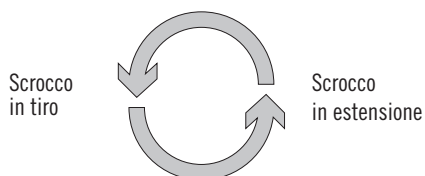
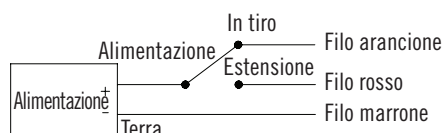


### Fori di montaggio in linea

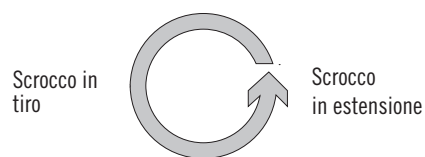
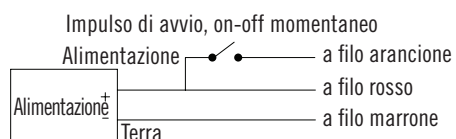


Numero parte
EM-05-42-2401

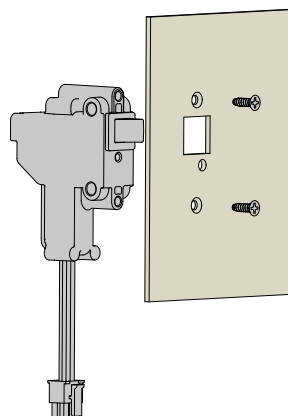
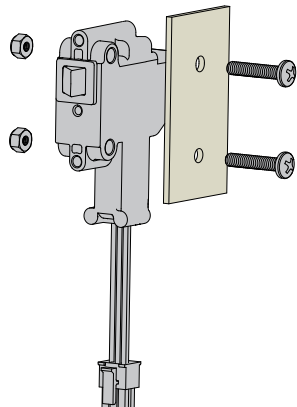
### Modalità a due posizioni (blocco-sblocco)



### Modalità impulso di avvio (richiusura automatica)



### Opzioni di montaggio



- Chiusura a spinta/sgancio elettrico
- Sensori integrati per monitorare lo stato della porta e della chiusura
- Ritrai e sblocca
- Ritrai e mantieni

### Materiali e finiture

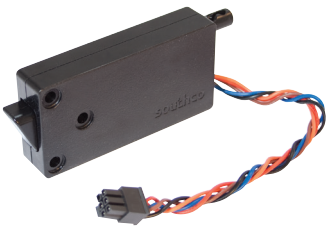
Alloggiamento: nylon, nero  
 Chiavistello: acetale, nero  
 Viti di montaggio alloggiamento: acciaio zincato

### Specifiche elettroniche

Tensione di alimentazione: 5 V DC  $\pm 10\%$   
 Corrente di esercizio: < 300 mA  
 Temperatura di esercizio: 0 °C-60 °C  
 Umidità di esercizio: 85% max senza condensa

### Note

Visitare Southco.com per scaricare altri dati operativi e di installazione. Aggiungere -1 alla fine del numero parte per l'imballaggio sfuso.



# EM-05 Chiavistello elettronico Mini

Chiusura a spinta · Dimensione compatta · Esclusione meccanica

- Semplice transizione dall'accesso meccanico a quello elettronico
- Motorino controllato mediante microprocessore
- Minimo assorbimento di corrente
- Microswitch opzionale interno per aggiungere il segnale di uscita a dispositivo aperto/chiuso
- Compatibile con i segnali prodotti da qualunque sorgente di azionamento elettronico
- Compatibile con chiusure a uno o più punti

## Materiali e finiture

Corpo e scrocco: termoplastica  
Viti montaggio gruppo: acciaio, zincato

## Specifiche elettriche

Tensione di esercizio raccomandata: 12-24 Vcc

Corrente tipica d'esercizio: meno di 600mA a 12 Vcc

## Ingresso comando

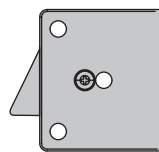
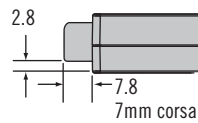
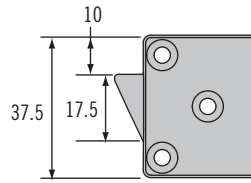
Scrocco in tiro: 12-24 Vcc

Lo scrocco della chiusura resta in tiro fino a quando il segnale è presente o per un minimo di 1 secondo.

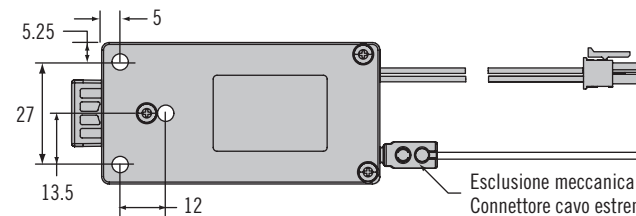
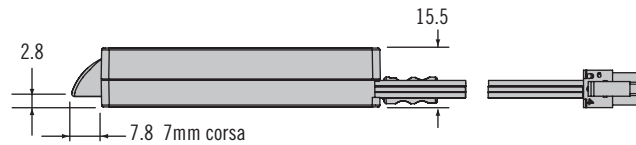
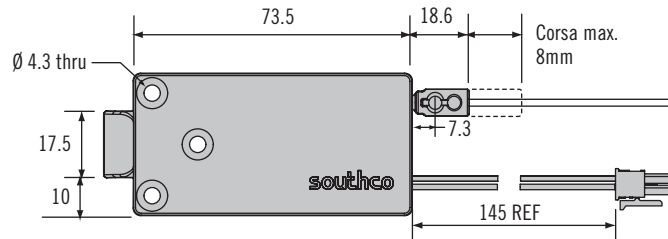
Corrente segnale ingresso: Max. 25mA a 24 Vcc

Scrocco rilasciato: 0 VDC

## Montaggio laterale



## Montaggio anteriore

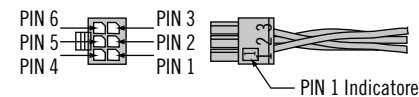


Esclusione meccanica  
Connettore cavo estremità tondino  
(Compatibile con cavi  $\phi 1.6 \pm 0,15$   
provvisti di tondino da  $\phi 4,78 \pm 0,13$ )  
V. Pagine 322



## Connettore chiusura

Molex Microfit Serie 3.0



## Codice colore fili / connettore Assegnazione pin:

- PIN 1: marrone: terra (-)
- PIN 2: rosso: potenza da 8 a 26 Volt cc
- PIN 3: arancione: segnale comando da 8 a 26 Volt cc
- PIN 4: nero: microswitch comune
- PIN 5: blu: microswitch contatto N.A.
- PIN 6: Non specificato

## Numeri di parte riscontro elettronico mini

Tipo	Con esclusione meccanica		Senza esclusione meccanica	
	Con interruttore	Senza interruttore	Con interruttore	Senza interruttore
Scrocco chiusura montaggio anteriore	EM-05-11-111	EM-05-11-101*	EM-05-11-110	EM-05-11-100
Scrocco chiusura montaggio laterale	EM-05-21-111	EM-05-21-101*	EM-05-21-110	EM-05-21-100

\* Per la versione meccanica dello stile con montaggio anteriore ordinare il numero di parte EM-05-11-001

\* Per la versione meccanica dello stile con montaggio laterale ordinare il numero di parte EM-05-21-001  
(La versione meccanica non include il motore o i componenti elettronici)