



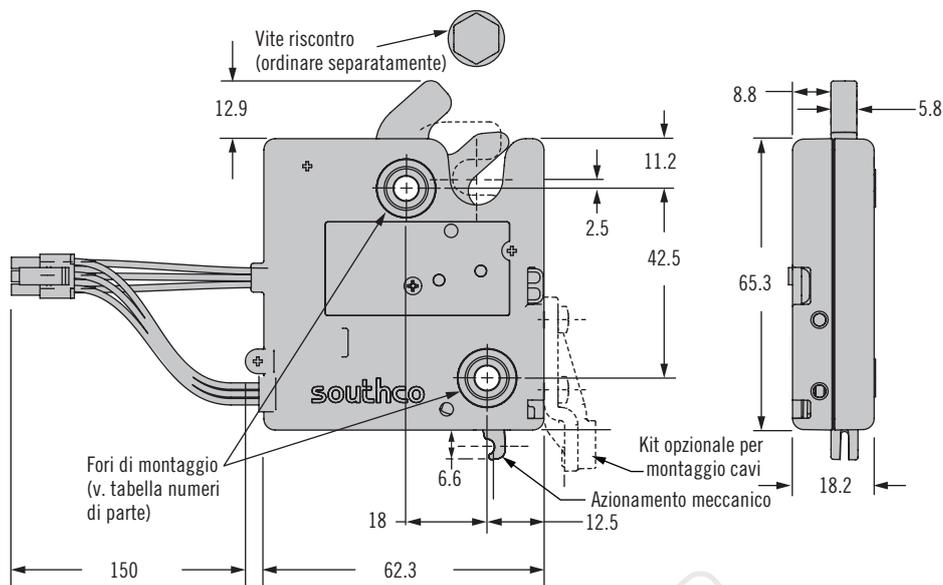
R4 EM Chiusura rotativa elettronica Serie 4 e 6

Compatta · Leggera

Accesso elettronico con controllo mediante motorino interno

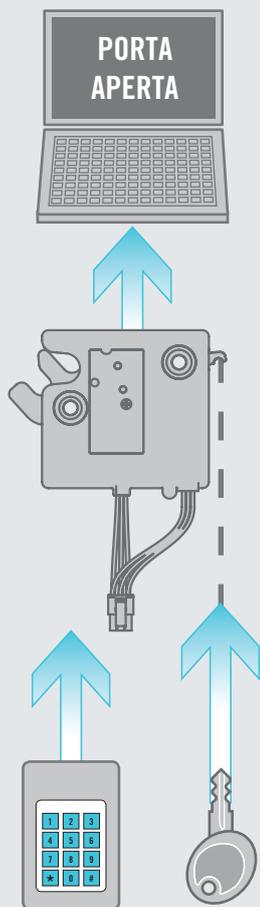
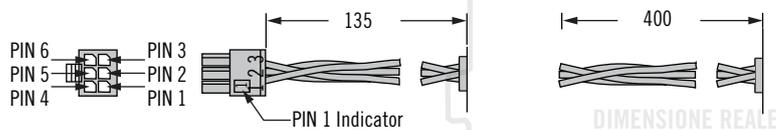
- Realizzata in materiali leggeri
- Versione con richiusura automatica e a tempo
- Chiusura a spinta, sbloccaggio elettronico
- Versatile meccanismo rotativo
- Chiusura a scomparsa
- Comando a microprocessore
- Minimo assorbimento di corrente
- Semplice esclusione meccanica
- Microswitch opzionale interno per aggiungere il segnale di uscita a dispositivo aperto/chiuso

12V
24V



Collegamenti elettrici chiusura

Con connettore
Molex Microfit Serie 3.0



Selezione del numero di parte

R4 - EM - T B A - 1 S C - P

- | | |
|--|---|
| <p>T Tipi di azionamento</p> <p>4 Richiusura automatica con molla di espulsione</p> <p>6 Richiusura automatica con molla per pannelli leggeri</p> <p>B Con montaggio base</p> <p>3 Foro passante Ø 5,5</p> <p>4 Filettatura M5</p> <p>5 Filettatura 10-24</p> <p>A Configurazioni alternative</p> <p>Non specificato Configurazione standard</p> <p>2 Camma con molla (di espulsione) a ritorno veloce (richiusura a tempo)</p> | <p>P Opzioni di imballaggio</p> <p>Non specificato Imballati individualmente</p> <p>1 Imballaggio sfuso</p> <p>C Opzioni connettore</p> <p>1 Con connettore</p> <p>2 Senza connettore</p> <p>S Opzioni interruttore</p> <p>3 Senza interruttore</p> <p>6 Interruttore interno stato chiusura</p> |
|--|---|

Altre opzioni disponibili. Per informazioni complete relative a opzioni disponibili, numeri di parte, istruzioni per l'installazione e specifiche dei prodotti, visitare



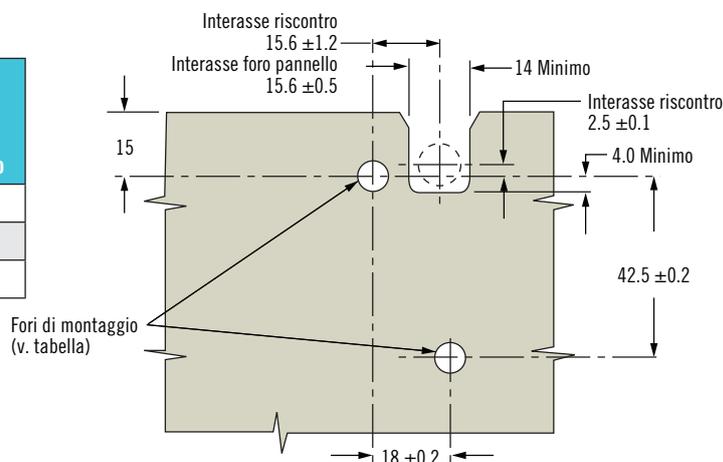
www.southco.com/R4-EM

Salvo diversa indicazione, le dimensioni sono riportate in millimetri

Installazione

Preparazione del pannello

Con montaggio base	Foro di montaggio minimo raccomandato
Filettatura 10-24	Ø 5,6
Filettatura M5	Ø 5,9
Foro passante	Ø 6,1



Funzionamento

V. pagina 34 per le istruzioni operative

Accessori

Chiavistello

V. pagina 35



Kit montaggio cavi

V. pagina 35



Attuatori elettronici

V. pagina 42



Attuatori meccanici

V. pagina 36



Cavi

V. pagina 272



Cavi/giunzioni

Visitare www.southco.com



Materiali e finiture

Sedi: PC/ABS

Camma: nylon caricato a vetro

Pulsante: PBT

Molle: acciaio inox

Pin: acciaio, zincato

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio raccomandata: da 12 a 24 Vcc
Corrente tipica d'esercizio (media senza carico): meno di 600mA a 12Vcc

Assorbimento corrente segnale ingresso: 25mA Massimo

**Il microswitch opzionale si chiude alla chiusura del dispositivo

Corrente nominale microswitch: 3A Max. a 12 Vcc

Codice colore fili / connettore

Assegnazione pin:

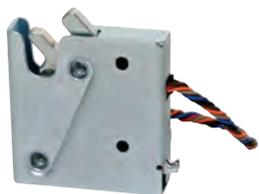
PIN 1: marrone: terra (-)

PIN 2: rosso: potenza da 8 a 26 Volt cc

PIN 3: 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: grigio: microswitch contatto N.C.



R4-EM Chiusura rotativa elettronica

Istruzioni d'uso

Funzionamento –

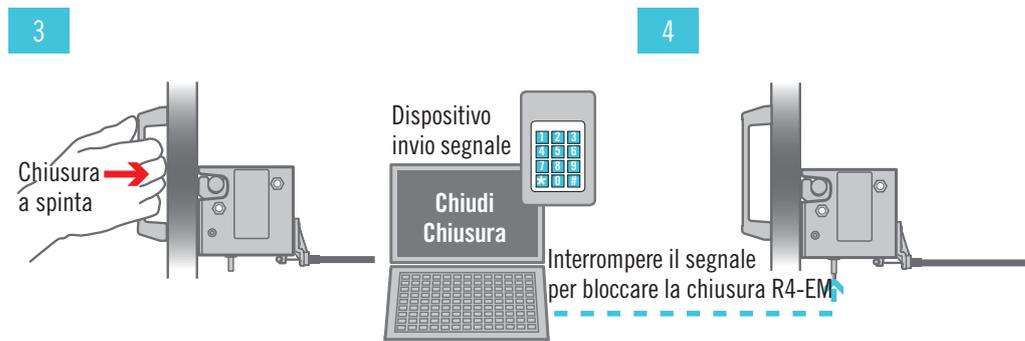
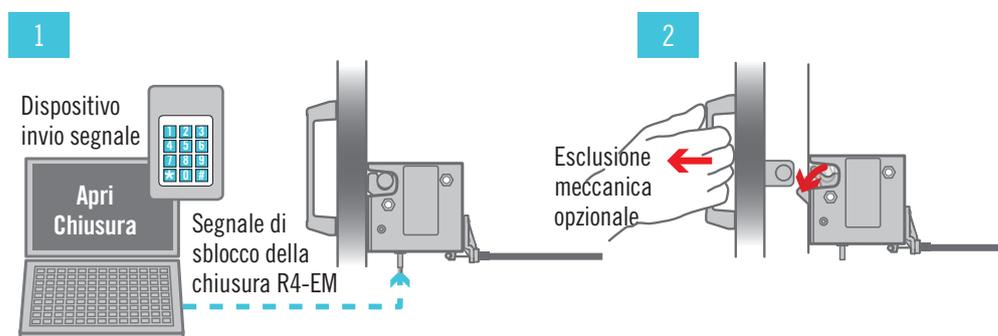
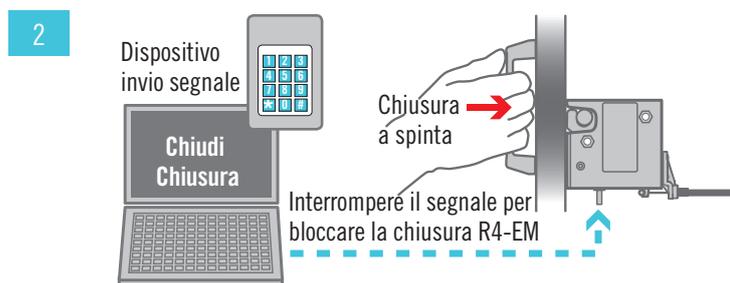
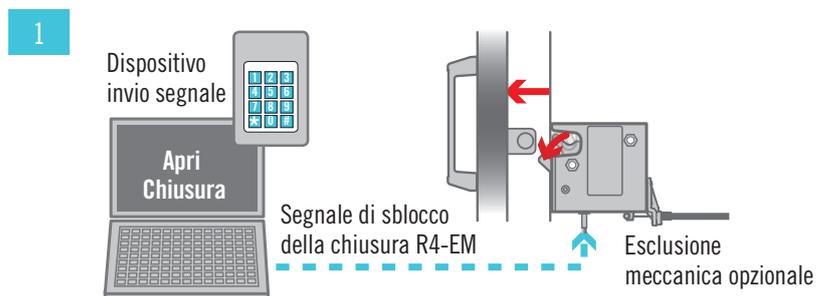
Richiusura automatica

1. Il segnale sblocca la chiusura R4-EM e sgancia la camma a molla che, ruotando, spinge e apre una porta leggera. Il meccanismo passa automaticamente dallo stato di apertura a quello di richiusura automatica, indipendentemente dal segnale di ingresso a tempo.
2. Trascorso il tempo di sbloccaggio, chiudere la porta a spinta per innestare il riscontro. Il riscontro fa ruotare la camma in posizione di bloccaggio.

Funzionamento –

Richiusura a tempo

1. Il segnale sblocca la chiusura R4-EM lasciando la porta appoggiata al telaio. Il tempo di sbloccaggio è controllato dal dispositivo di controllo dell'accesso.
2. Aprire manualmente la porta liberando il riscontro dalla chiusura R4-EM.
3. Chiudere manualmente la porta. Il riscontro ruota la camma in posizione di chiusura, ma la chiusura resta sbloccata e può essere riaperta per l'intera durata del segnale.
4. Per chiudere la porta e bloccare nuovamente la chiusura R4-EM basta interrompere il segnale. Il segnale può essere interrotto a porta aperta o chiusa.



Altre opzioni disponibili. Per informazioni complete relative a opzioni disponibili, numeri di parte, istruzioni per l'installazione e specifiche dei prodotti, visitare



www.southco.com/R4-EM

Salvo diversa indicazione, le dimensioni sono riportate in millimetri

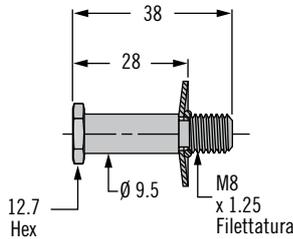
R4-EM Chiusura rotativa elettronica

Riscontri - Kit montaggio cavi



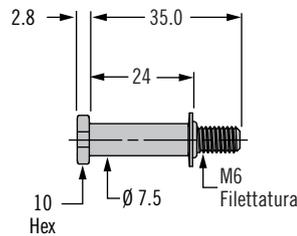
Chiavistello - Grande

Numero di parte R4-90-121-10



Chiavistello - Piccolo

Numero di parte R4-90-511-10



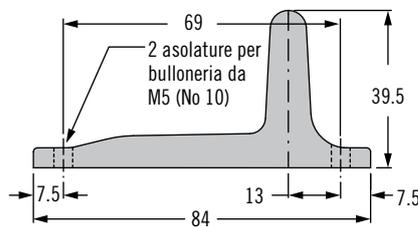
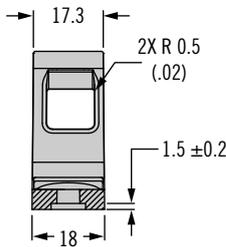
Materiali e finiture

Chiavistelli: acciaio, zincato
 Riscontri pressofusi: lega di zinco
 Kit montaggio cavi: nailon caricato a vetro, nero

***Nota:** I dettagli di installazione per chiusura e chiavistello sono disponibili sul relativo schema commerciale su www.southco.com.

Riscontro pressofuso con sensore porta Numero di parte R4-90-804-10*

Riscontro pressofuso senza sensore porta Numero di parte R4-90-800-10*



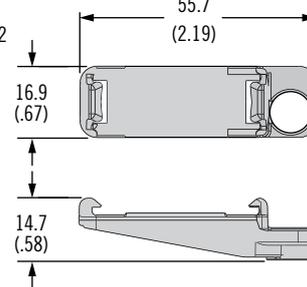
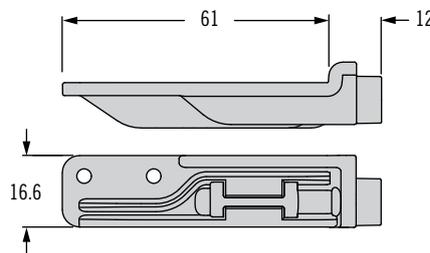
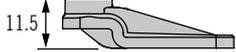
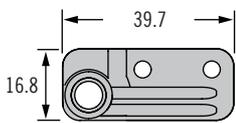
Kit montaggio cavi

Numero di parte R4-EM-52 – Rivetti forniti

Numero di parte R4-EM-72 – Viti fornite

Numero di parte R4-EM-87 – Rivetti forniti

Numero di parte R4-EM-952



	Chiavistello		Riscontro pressofuso		Kit montaggio cavi			
	R4-90-121-10	R4-90-511-20	R4-90-800-10	R4-90-804-10	R4-EM-52	R4-EM-72	R4-EM-87	R4-EM-952
R4-EM-9	✓		✓	✓				✓
R4-EM-8	✓		✓	✓				
R4-EM-5 e 7	✓		✓		✓		✓	
R4-EM-4 e 6		✓				✓		
R4-EM-1 e 2	✓		✓		✓		✓	