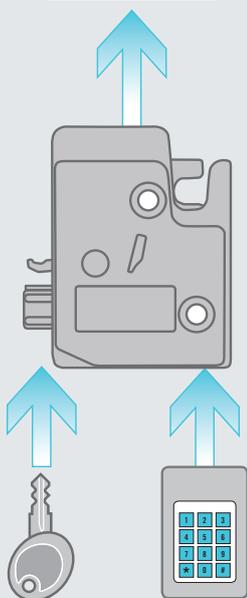




R4-EM Serratura rotativa elettromeccanica Serie 8

Versione con sensore porta · Versione con camma a scomparsa
Accesso elettronico senza controllo mediante motorino interno

- Chiusura a spinta, sbloccaggio elettronico
- Funzione di richiusura automatica
- Minimo assorbimento di corrente
- Connettore integrato
- Disponibile con sede maggiorata per aumentare la sicurezza dell'installazione
- Sensore porta opzionale
- Microswitch per rilevare lo stato della chiusura
- Esclusione meccanica con staffa per cavo integrata
- Azionamento efficiente mediante motorino
- Semplice installazione a due fori



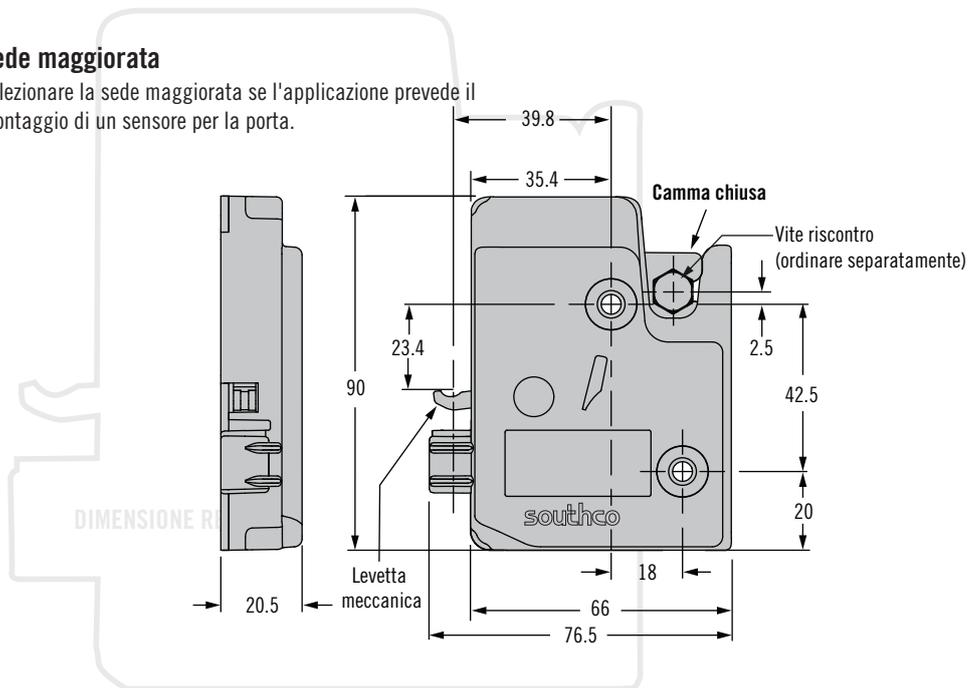
Altre opzioni disponibili. Per informazioni complete relative a opzioni disponibili, numeri di parte, istruzioni per l'installazione e specifiche dei prodotti, visitare



www.southco.com/R4-EM

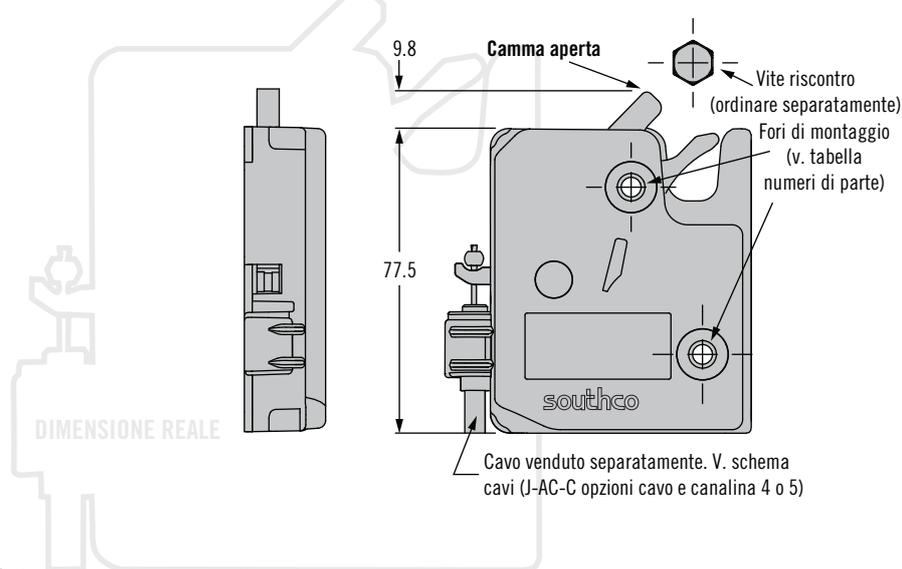
Sede maggiorata

Selezionare la sede maggiorata se l'applicazione prevede il montaggio di un sensore per la porta.



Sede standard

(Dimensioni come sopra salvo diversamente indicato).



Selezione del numero di parte

R4 - EM - 8 **B** **A** - **V** **S** **O** - **P**

B Con montaggio base

- 1 Montaggio con filettatura 1/4-20
- 2 Montaggio con filettatura M6
- 3 Montaggio a foro passante

A Configurazioni alternative

- Non Specificato sede standard
6 Sede maggiorata

V Tensione

- 2 24 Volt
- 3 12 Volt

P Opzioni di imballaggio

- Non specificato Imballati individualmente
1 Imballaggio sfuso

S Sensore porta integrato

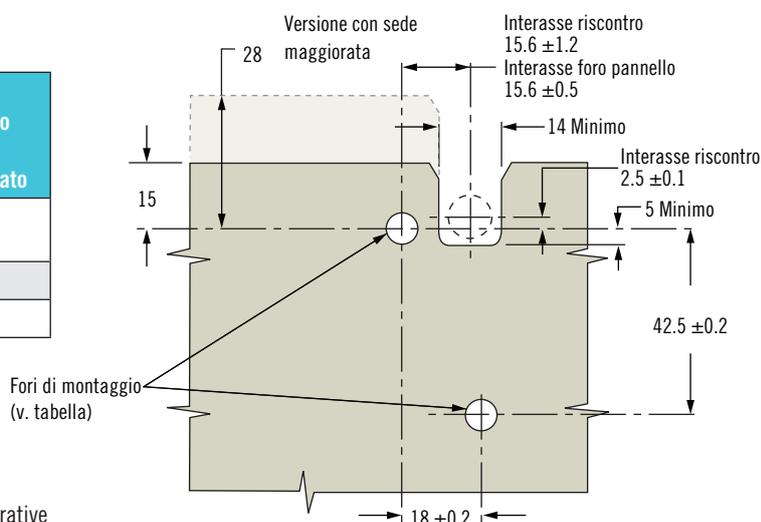
- 3 No
- 4 Sì

Salvo diversa indicazione, le dimensioni sono riportate in millimetri

Installazione

Preparazione del pannello

Con montaggio base	Foro di montaggio minimo raccomandato
Filettatura 1/4-20	Ø 7.2
Filettatura M6	Ø 6.9
Foro passante	Ø 7.6



Funzionamento

V. pagina 34 per le istruzioni operative

Accessori

Perno di riscontro o riscontro pressofuso

V. pagina 35



Materiali e finiture

Sede superiore: nailon
Coperchio motorino: PC/ABS
Sede inferiore, spine perno, viti: acciaio, zincato
Camma, levetta: acciaio, rivestimento di tenuta
Ingranaggi: acetale
Pin, Molle: Acciaio inox

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio raccomandata:

Modelli 12 V: da 8 a 14 Vcc

Modelli 24 V: da 21 a 26 Vcc

Corrente tipica d'esercizio:

Modelli 12 V: meno di 200mA

Modelli 24 V: meno di 100mA

Interruttore stato chiusura: 1A massimo

Assegnazione pin connettore

PIN 1: Power

PIN 2: Fornito (-)

PIN 3: Non specificato

PIN 4: Segnale stato chiusura:

Attuatori elettronici

V. pagina 42



Attuatori meccanici

V. pagina 36



Cavi

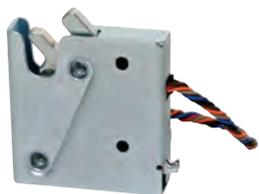
V. pagina 272



Cavi/giunzioni

Visitare www.southco.com





R4-EM Chiusura rotativa elettronica

Istruzioni d'uso

Funzionamento –

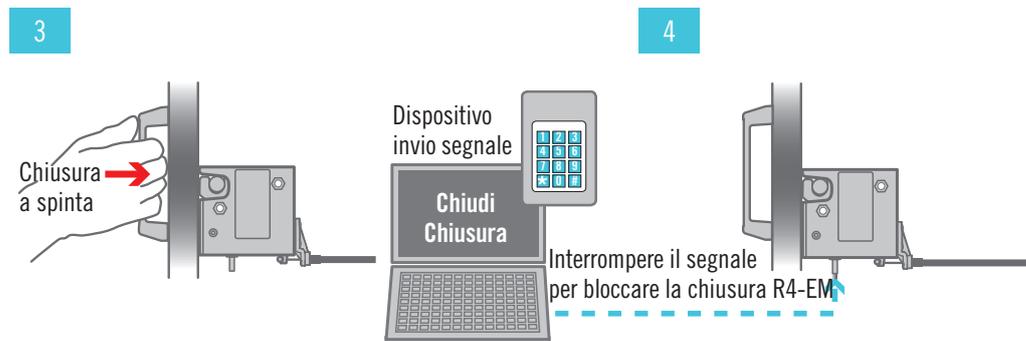
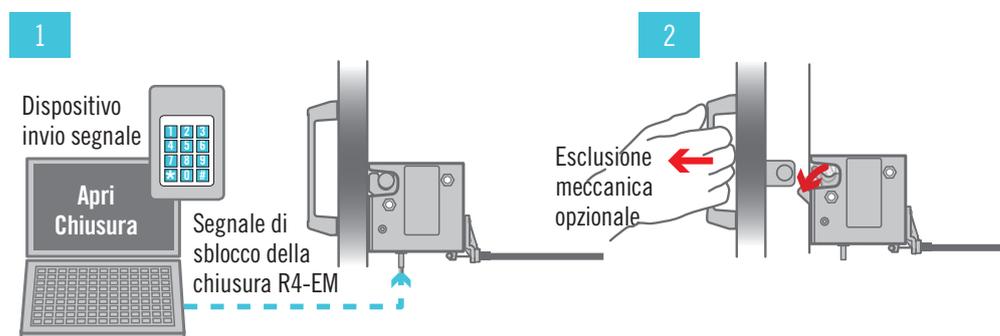
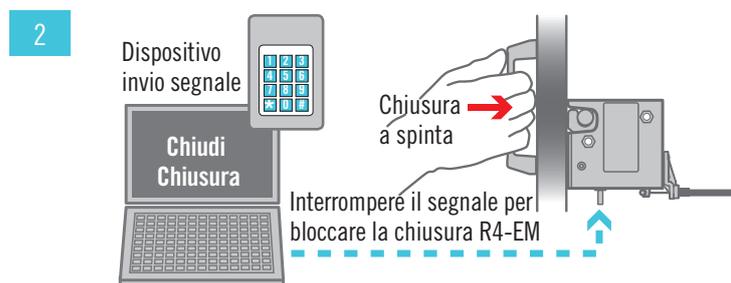
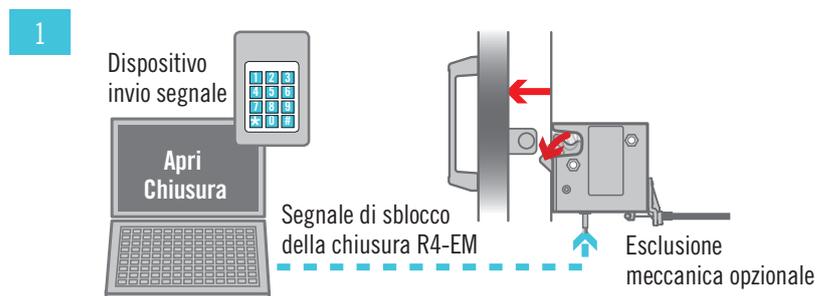
Richiusura automatica

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

southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

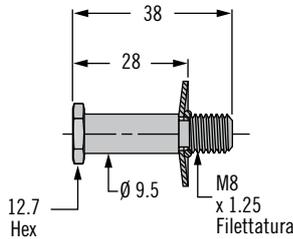
R4-EM Chiusura rotativa elettronica

Riscontri - Kit montaggio cavi



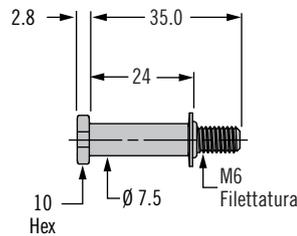
Chiavistello - Grande

Numero di parte R4-90-121-10



Chiavistello - Piccolo

Numero di parte R4-90-511-10



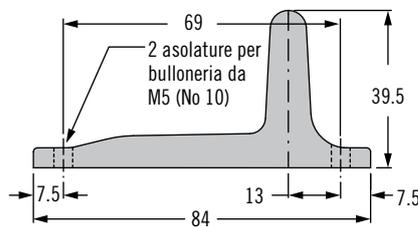
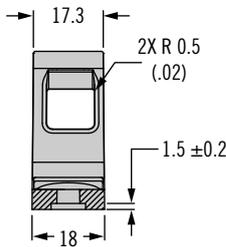
Materiali e finiture

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*



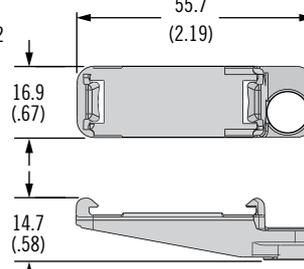
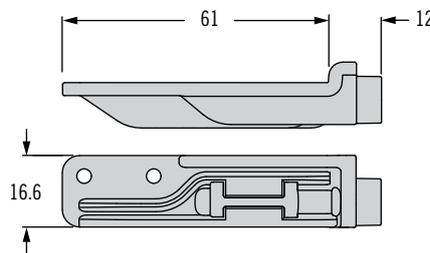
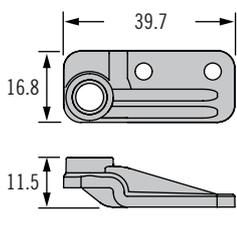
Kit montaggio cavi

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	✓		✓		✓		✓	