



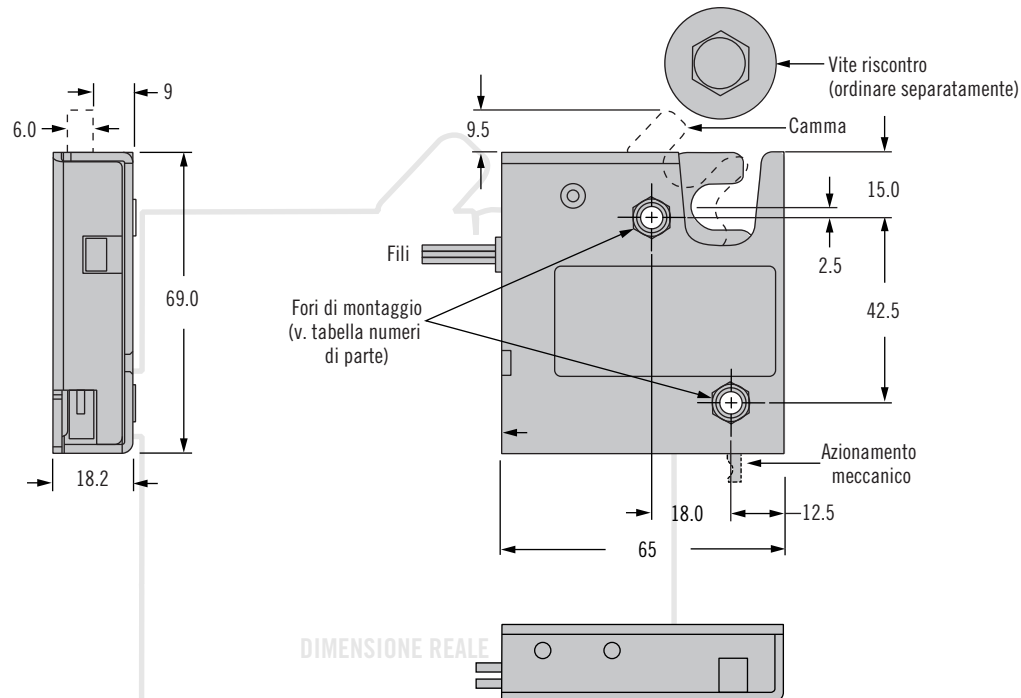
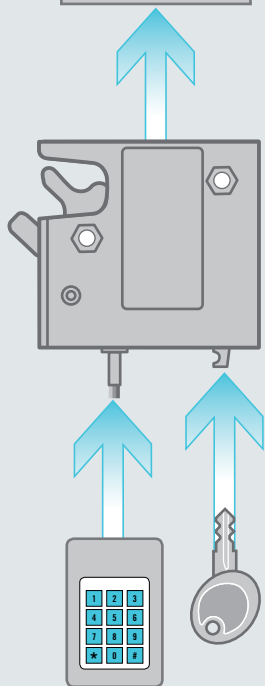
R4 EM Chiusura rotativa elettronica Serie 1 e 2

Interamente realizzata in metallo

Accesso elettronico con controllo mediante motorino interno

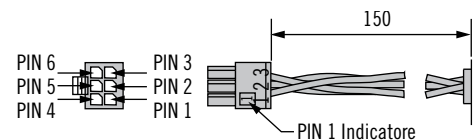
12V
24V

- Struttura estremamente robusta in acciaio
- Funziona contro carichi meccanici pesanti
- 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

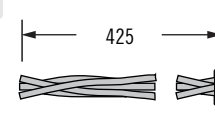


Collegamenti elettrici chiusura

Con connettore Molex Microfit Serie 3.0



Senza connettore



Selezione del numero di parte

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

T Tipi di azionamento

- 1 Richiusura automatica, levetta laterale con molla di espulsione.
- R1 Richiusura automatica, levetta posteriore, con molla di espulsione
- 2 Richiusura a tempo, levetta laterale con molla di espulsione.
- R2 Richiusura a tempo, levetta posteriore, con molla di espulsione

B Tipi di montaggio della base

- 1 Filettatura ¼ - 20
- 2 Filettatura M6
- 3 Foro passante Ø 7,0

A Configurazioni alternative

- Non specificato Configurazione standard
- 2 Camma con molla (di espulsione) a ritorno veloce (richiusura a tempo)
 - 3 Camma ad alta resistenza
 - 4 Camma ad alta resistenza con molla a ritorno veloce (richiusura a tempo)

P Opzioni di imballaggio

- Non specificato Imballati individualmente
- 1 Imballaggio sfuso

C Opzioni connettore

- 1 Con connettore
- 2 Senza connettore

S Opzioni interruttore

- 3 Senza interruttore
- 6 Interruttore interno stato chiusura

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



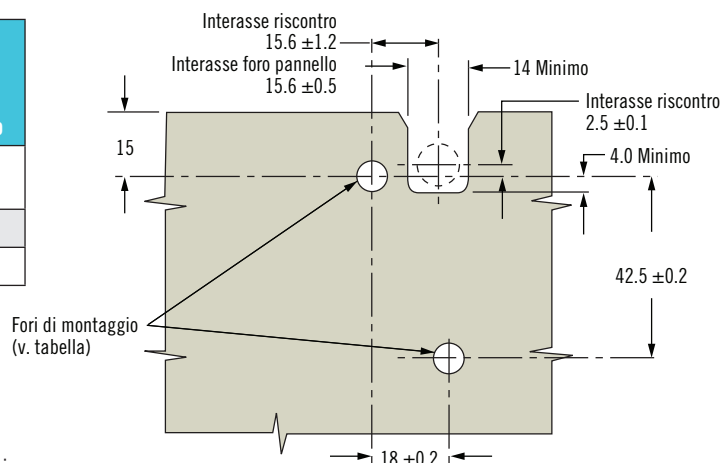
www.southco.com/R4-EM

Salvo diversa indicazione, le dimensioni sono riportate in millimetri

Installazione

Preparazione del pannello

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



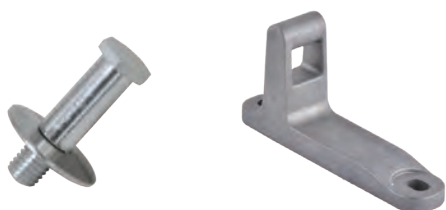
Funzionamento

V. pagina 34 per le istruzioni operative

Accessori

Perno di riscontro o riscontro pressofuso

V. pagina 35



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

Meccanismo

Sede: acciaio, zincato

Camma, pulsante: acciaio, zincato

Molle: acciaio inox serie 300

Pin: acciaio, zincato

Azionamento elettronico:

Sede: PC/ABS

Camma / rullo: acetale

Specifiche elettriche

Tensione di esercizio

raccomandata: da 12 a 24 Volt cc

Corrente tipica d'esercizio:

meno di 500mA a 12 Vcc

Corrente d'esercizio picco/stallo: 1 A

Corrente in standby: 185uA

Assorbimento corrente segnale

ingresso: 25mA

**Il microswitch opzionale si

chiude alla chiusura del dispositivo

Corrente nominale microswitch: 3A

a 12Vcc massimo

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

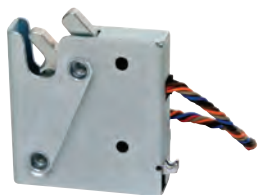
PIN 4: nero: microswitch comune

PIN 5: blu: microswitch contatto

N.A.

PIN 6: grigio: microswitch contatto

N.C.



R4-EM Chiusura rotativa elettronica

Istruzioni d'uso

Funzionamento –

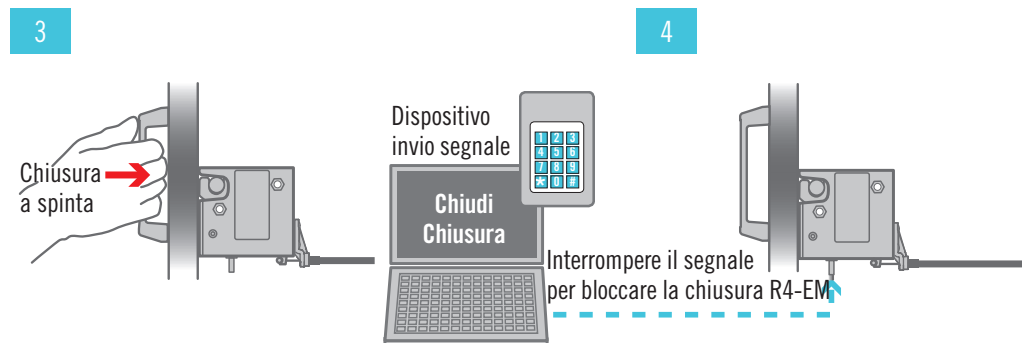
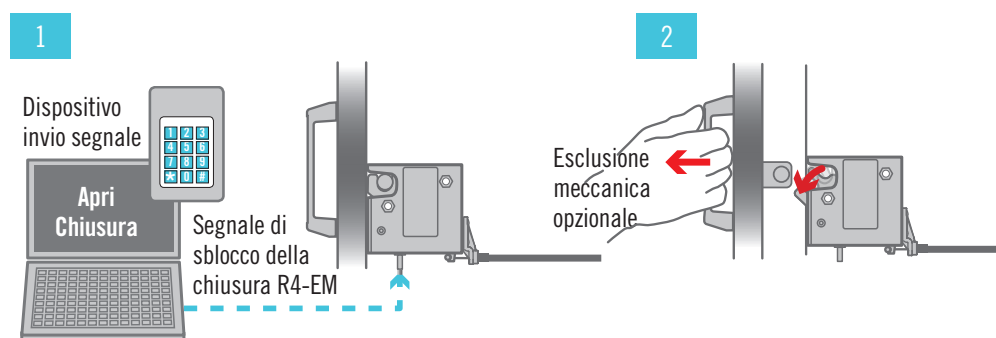
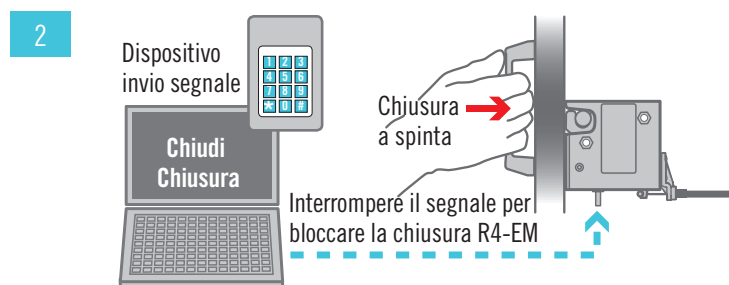
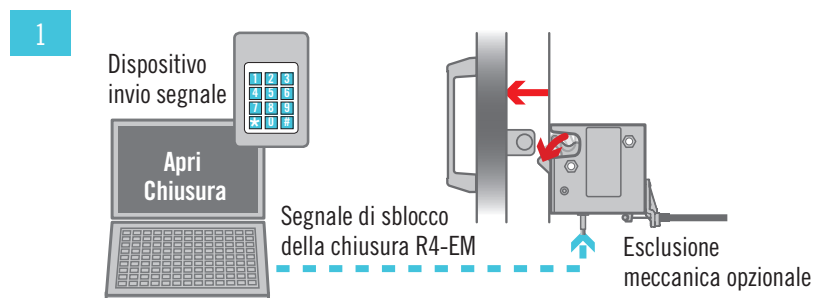
Richiusura automatica

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

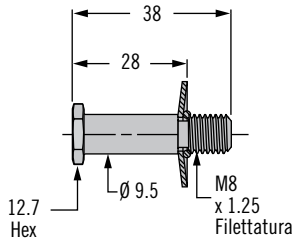
R4-EM Chiusura rotativa elettronica

Riscontri - Kit montaggio cavi



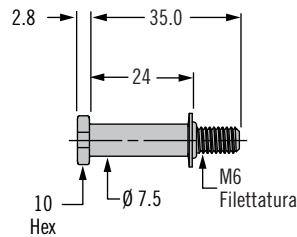
Chiavistello - Grande

Numero di parte R4-90-121-10



Chiavistello - Piccolo

Numero di parte R4-90-511-10



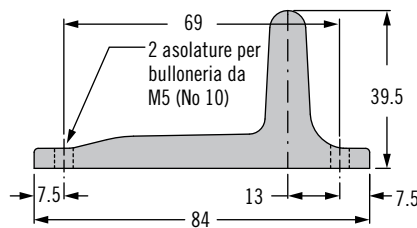
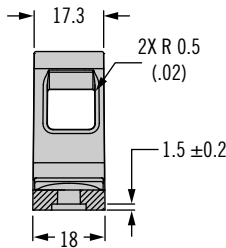
Materiali e finiture

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*



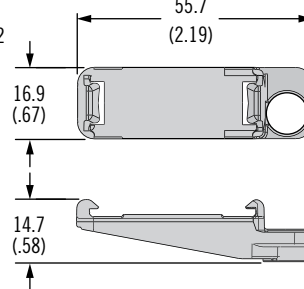
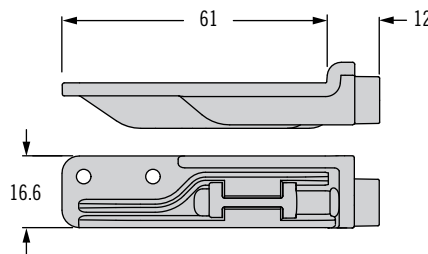
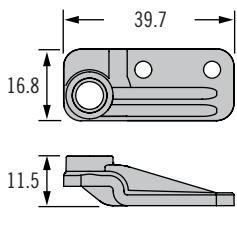
Kit montaggio cavi






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	✓		✓		✓		✓	