



R4-EM series 4 y 6 Cierre electrónico giratorio

Tamaño compacto · Ligero

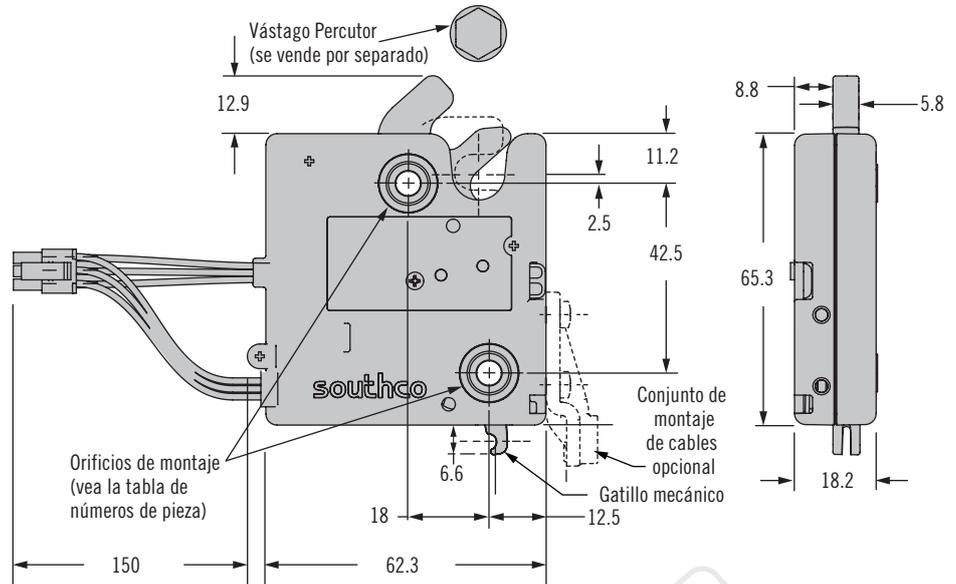
Acceso electrónico con control por motor interno

- Construcción ligera
- Versiones con cierre posterior automático y retardado
- Empujar para cerrar, liberación electrónica
- Versátil mecanismo giratorio
- Cierre oculto
- Control por microprocesador
- Consumo eléctrico mínimo
- Cancelación mecánica sencilla
- Microinterruptor interno opcional para emitir señal de abierto/cerrado



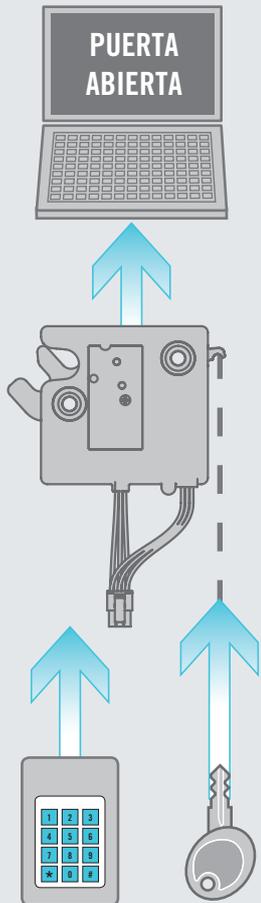
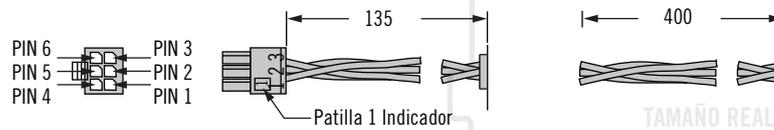
12V

24V



Cableado del cierre

Con conector Serie Molex Microfit 3.0



Selección de la Referencia

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

- T** Estilos de gatillo
 - 4 Cierre posterior automático con resorte eyector
 - 6 Cierre posterior retardado con resorte ligero
- B** Estilo de montaje en base
 - 3 Taladro pasante Ø 5,5
 - 4 Rosca M5
 - 5 Rosca 10-24
- A** Configuraciones alternativas
 - 2 Resorte fuerte (eyector) para trinquete (cierre posterior retardado)
- P** Opciones de embalado
 - Omitir Embalado individualmente
 - 1 Embalado al por mayor
- C** Opciones de conector
 - 1 Con conector
 - 2 Sin conector
- S** Opciones de interruptor
 - 3 Sin interruptor
 - 6 Interruptor interno estado de cierre

Otras opciones disponibles. Para ver la completa gama, referencias, instalación y especificaciones visite



www.southco.com/R4-EM

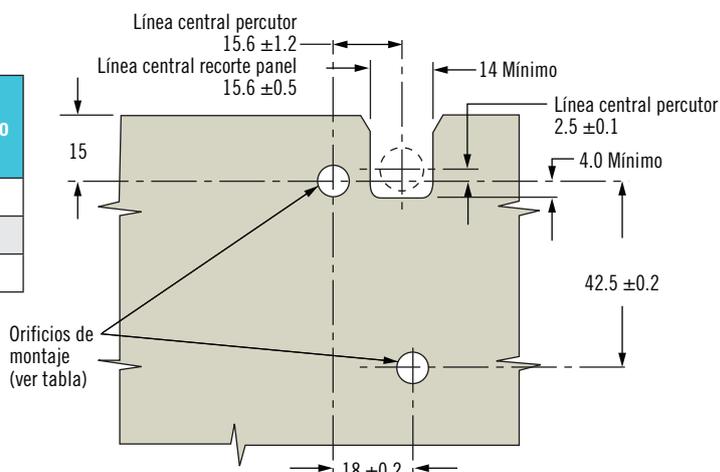
Dimensiones en milímetros a menos que se indique lo contrario



Instalación

Preparación del panel

Estilo de montaje en base	Orificio de montaje mínimo recomendado
Rosca 10-24	Ø 5,6
Rosca M5	Ø 5,9
Taladro pasante	Ø 6,1



Funcionamiento

Ver página 34 para más información

Accesorios

Vástago Percutor

Ver página 35



Conjunto de montaje del cable

Ver página 35



Actuadores electrónicos

Ver página 42



Actuadores mecánicos

Ver página 36



Cables

Ver página 272



Cableado/uniones

Ver www.southco.com



Material y acabado:

Carcasas: PC/ABS

Trinquete: Nylon relleno de vidrio

Gatillo: PBT

Resortes: acero inoxidable

Pasadores: acero, chapado en zinc

Especificaciones eléctricas

Tensión de funcionamiento recomendada: 12 a 24 voltios CC
Corriente típica de funcionamiento (promedio sin carga): Menos de 600 mA a 12 V CC

Corriente de señal de entrada: 25mA Máximo

**El microinterruptor opcional se cierra al activarse el cierre
Corriente nominal microinterruptor: 3A Máx. a 12 V CC

Correspondencia Patillas / color del cableado:

Patillas 1: Marrón: Tierra (-)

Patillas 2: Rojo: alimentación 8 a 26 voltios CC

Patillas 3: Patilla 3: Naranja: Señal de control

8 a 26 voltios CC

Patillas 4: Negro: Microinterruptor Común

Patillas 5: Azul: microinterruptor n.a. Contacto

Patillas 6: Gris: microinterruptor n.c. Contacto



R4-EM Cierre electrónico giratorio

Instrucciones de funcionamiento

Funcionamiento:

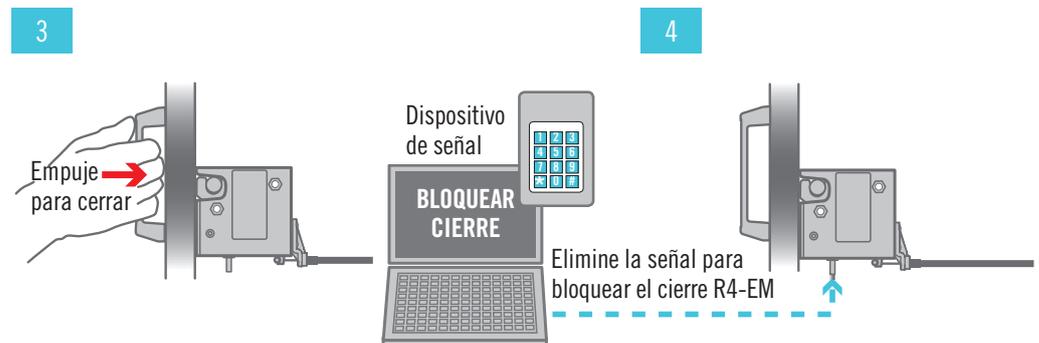
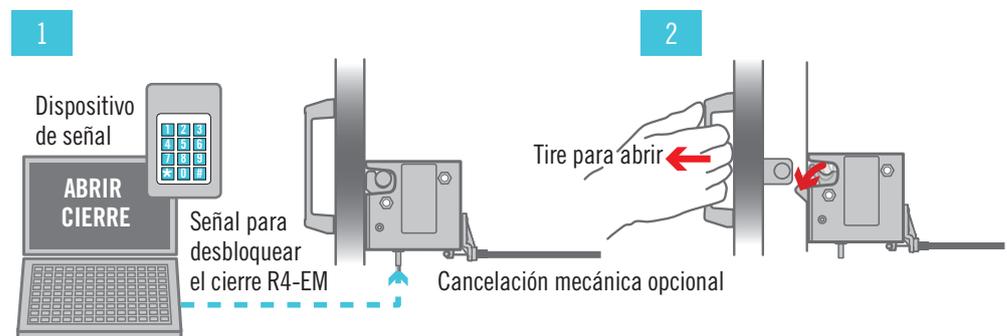
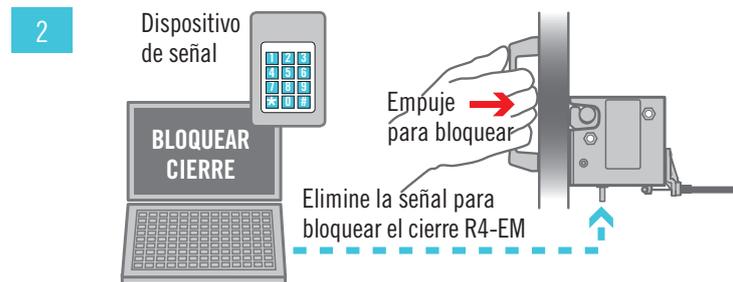
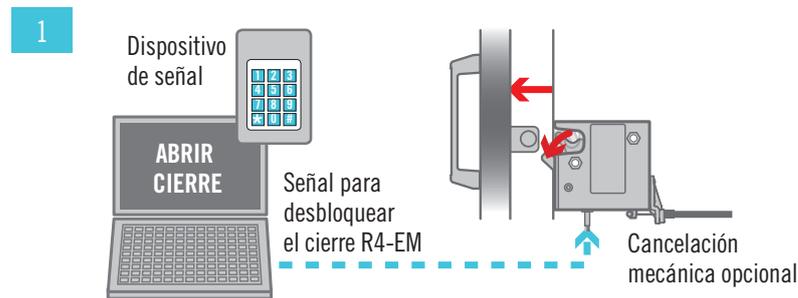
Cierre posterior automático

1. La señal desbloquea el cierre R4-EM y libera el trinquete con resorte, que gira hacia el exterior para empujar una puerta ligera y abrirla. El mecanismo volverá automáticamente desde el estado desbloqueado al estado bloqueado, independientemente de la señal de entrada.
2. Empuje la puerta hasta la posición cerrada para que el percutor se enganche una vez transcurrido el tiempo de desbloqueo. El percutor girará el trinquete hasta la posición cerrada.

Funcionamiento:

cierre posterior retardado

1. La señal desbloquea el cierre R4-EM, dejando una puerta con tendencia al cierre en posición cerrada. El tiempo de desbloqueo es determinado por el dispositivo de control de acceso.
2. Tire manualmente para liberar la puerta y el percutor del cierre R4-EM.
3. Empuje manualmente la puerta hasta la posición cerrada. El percutor girará el trinquete hasta la posición cerrada, pero el cierre permanecerá desbloqueado y podrá abrirse de nuevo mientras la señal esté presente.
4. Después de acceder a la puerta es posible eliminar la señal para volver a bloquear el R4-EM. Esto puede hacerse con la puerta en posición abierta o cerrada.



Otras opciones disponibles. Para ver la completa gama, referencias, instalación y especificaciones visite



www.southco.com/R4-EM

Dimensiones en milímetros a menos que se indique lo contrario

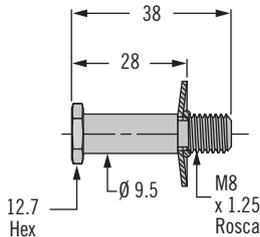
southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

R4-EM Cierre electrónico giratorio

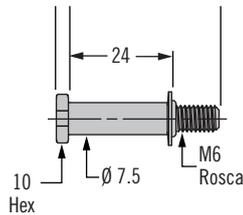
Percutores - conjuntos de montaje de cables



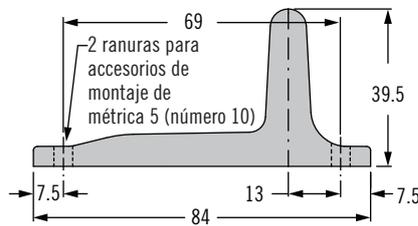
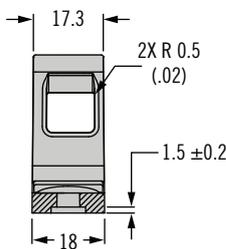
Vástago Percutor, grande
Referencia R4-90-121-10



Vástago Percutor, pequeño
Referencia R4-90-511-20

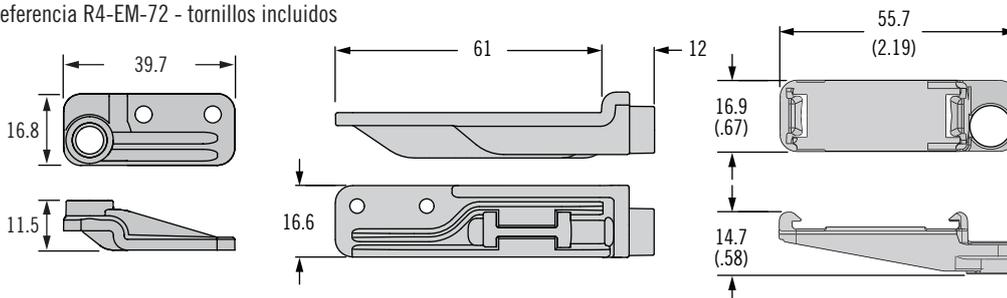


Percutor fundido con sensor de puerta Referencia R4-90-804-10
Percutor fundido sin sensor de puerta Referencia R4-90-800-10*



Conjunto de montaje del cable

Referencia R4-EM-52 - remaches incluidos Referencia R4-EM-52 - remaches incluidos Referencia R4-EM-952
Referencia R4-EM-72 - tornillos incluidos



	Vástago Percutor		Percutor fundido		Conjunto de montaje del cable			
	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 y 7	✓		✓		✓		✓	
R4-EM-4 y 6		✓				✓		
R4-EM-1 & 2	✓		✓		✓		✓	

Material y acabado

Vástago percutor - Grande: Acero, chapado en zinc.

Vástago percutor - Pequeño: Acero Inoxidable 304, pasivado.

Percutores fundidos: Aleación de zinc.

Conjuntos de montaje de cables: Nylon reforzado de vidrio, negro

***Nota:** Cierre y percutor puede encontrar los detalles de instalación en el plano comercial de www.southco.com.