



전자 기계식 로터리 래치

개요

- 밀어 닫기, 전자식 해제
- 높은 전자기계식 해제력
- 최소 전력 소모
- 도어센서옵션
- 기계식 오버라이드
- 5V, 12V 및 24V 옵션



R4-EM-05

R4-EM-05 시리즈 – 소형

R4-EM-05 시리즈는 소형 설계에서 밀어닫기의 편리함과 전자식 해제 이점을 모두 제공합니다. 마이크로프로세서 제어 방식의 기어 모터는 과하중 상태에서 안정적으로 해제되고, 통합형 래치/도어 센서가 해당 사용 환경의 보안을 보장합니다. 작동 구성에는 자동 재잠금 및 지연 재잠금이 포함되어 있습니다. 통합형 전자 장치는 다양한 액세스 제어 시스템과 손쉽게 연결됩니다.



R4-EM-9

R4-EM-9 시리즈 – 모든 기능

마이크로프로세서로 제어되는 R4-EM 9 시리즈는 차세대 전자식 로터리 래치입니다. 모든 입력은 내장된 마이크로프로세서를 통해 이루어지며 확장된 프로그래밍 기능과 맞춤형 래치 기능을 사용할 수 있습니다. 확장된 하우징은 캠을 보호하며 내장된 트리거 센서는 뛰어난 잠금 및 해제상태를 알려줍니다. 또한 9 시리즈는 도어나 패널이 열릴 준비가 될 때까지 닫힌 상태를 유지할 수 있는 도어 유지 기능을 제공합니다.



래치와 도어 상태 표시



R4-EM-8

R4-EM-8 시리즈 – 기본 기능

R4-EM 8 시리즈는 효율적이고 견고한 성능의 로터리 래치 매커니즘과 단순화된 DC 모터 작동과 결합하였습니다. R4-EM 8 시리즈는 도어 감지 기능을 추가하고 잠금 캠의 추가 보호를 제공하기 위해 확장된 하우징 옵션을 선택할 수 있습니다. 또한 8 시리즈는 커넥터 내장형이며 기계식 오버라이드 브래킷을 사용할 수 있고 두 개의 구멍만으로 간단하게 은폐형으로 설치할 수 있습니다.



R4-EM-5 & 7

R4-EM 5 및 7 시리즈 – 실외용

부식을 방지하기 위해 도금된 스틸 또는 스테인레스 스틸로 만들어진 외부 하우징과 완전히 밀봉된 내부 작동기를 갖춘 실외용 R4-EM 전자 로터리 래치는 습기와 먼지를 차단하여 안정적인 전자 잠금 기능을 제공합니다. 내장된 전자식 제어 기능은 외부 제어시스템과 연계하여 제어가능하며, 유연성을 갖춘 은폐형 설치방식은 외부 침입 방지와 그 밖의 다양한 실외환경에 사용할 수 있습니다.



R4-EM-4 & 6

R4-EM 4 및 6 시리즈 – 소형 및 경량

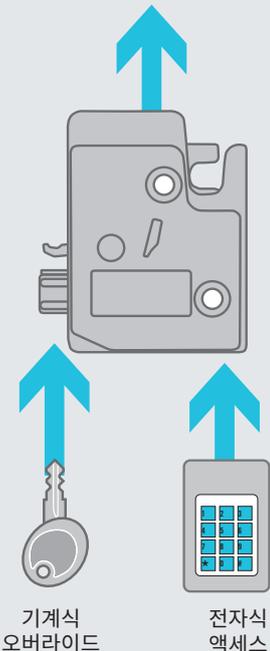
경량 R4-EM은 초소형 경량 통합 패키지에 입증된 전자식 액세스 제어를 제공합니다. R4-EM은 간편한 푸시-투-클로즈 작동과 간단한 설치로 기계식 액세스에서 전자식 액세스로 전환하기에 적합합니다. 경량 R4-EM은 자동 재잠금(Auto Relock) 버전과 지연된 재잠금(Delayed Relock) 버전으로 제공되므로 유연성이 높습니다. 다중 장착 구성과 작은 크기로 기존 디자인에 손쉽게 적용할 수 있습니다.



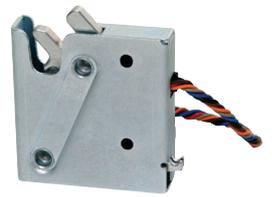
R4-EM-1 & 2

R4-EM 1 및 2 시리즈 – 스틸 구조

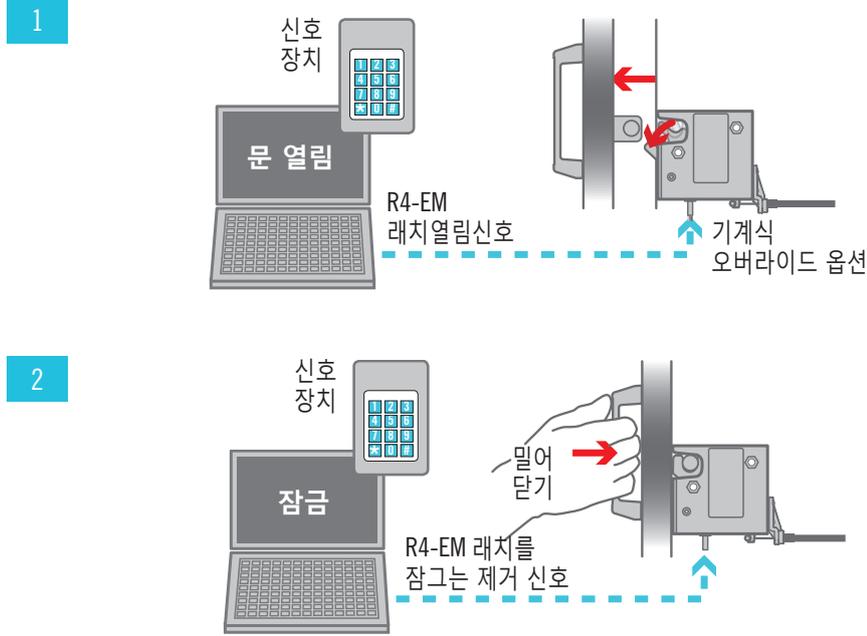
고강도 스틸 구조로 되어 있는 R4-EM은 검증된 뛰어난 내구성을 가진 래치로서 전자식 액세스 제어의 편의성을 제공합니다. 쉬운 푸시 투 클로즈 조작과 전자식 작동을 통해 다양한 애플리케이션에서 쉽게 액세스할 수 있습니다. R4-EM 시리즈는 액세스 제어 장치와 네트워크 시스템으로부터 액세스 제어 신호를 수신합니다.



R4-EM 전자 로터리 래치 작동 스타일



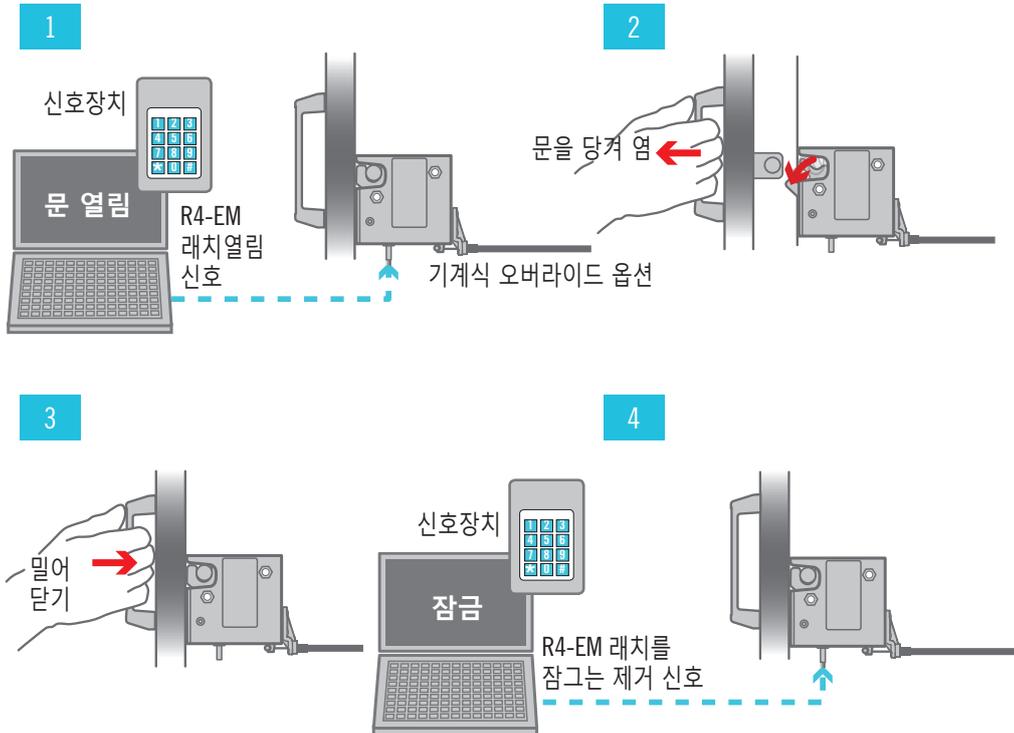
자동 재잠금 작동 스타일



작동 - 자동 재잠금 (Auto Relock)

1. 열림 신호에 의해 R4-EM 래치가 잠금 해제되면, 경량의 도어를 밀어서 열수 있도록 스프링이 장착된 캠이 회전하여 해제됩니다. 이렇게 잠금 해제된 매커니즘은 실시간 입력신호와 상관없이 자동으로 래칭된 상태가 됩니다.
2. 잠금 해제 시간이 경과된 후 스트라이커 체결을 위해 도어를 밀어 닫습니다. 스트라이커가 캠을 닫힘 위치로 회전시킵니다.

지연 재잠금 작동 스타일



작동 - 지연된 재잠금 (Delayed Relock)

1. 열림 신호는 도어를 열수 있도록, R4-EM 래치의 잠금을 해제합니다.
2. 수동으로 도어/스트라이커를 당겨 도어를 엽니다.
3. 수동으로 도어를 밀어 닫습니다. 스트라이커는 캠을 닫힘 위치로 돌리지만, 래치는 그대로 잠금 해제된 상태로 유지되고 신호가 입력 될때까지는 다시 열 수 있습니다.
4. 도어에 접근한 후 신호를 제거하여 R4-EM을 다시 잠글 수 있습니다. 이것은 문을 열거나 닫은 상태에서 수행할 수 있습니다.

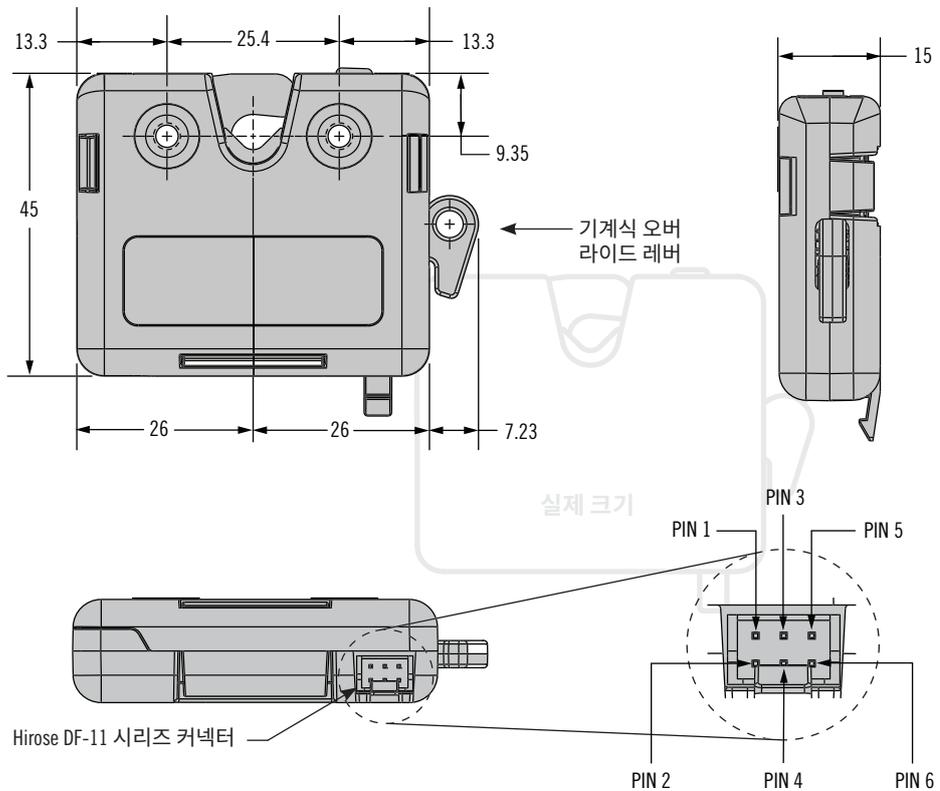


R4-EM-05 시리즈 전자기계식 로터리 래치

소형 · 도어 센서 옵션

내부 모터 제어 기능을 갖춘 전자 액세스 솔루션

- 밀어닫기, 전자식 해제
- 소형 설계
- 센서로 래치 및 도어 안전 보장
- 고하중 상태에서도 안정적으로 래치 해제
- 통합형 기계식 오버라이드



부품 번호 선택

R4 - EM - 9 T M 0 - 1 S 0 - P

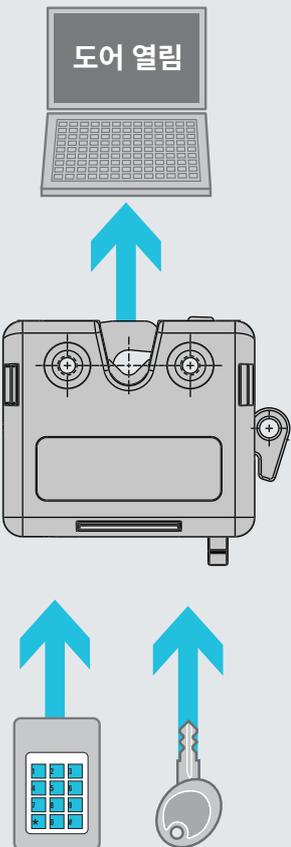
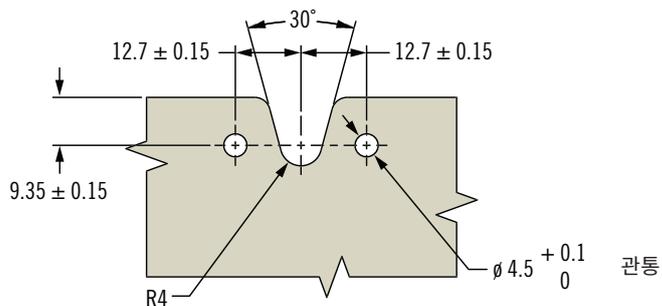
T 작동 스타일
 05A 자동 재잠금
 05D 지연 재잠금
 21페이지의 작동 정보 참조

M 장착 유형
 0 4.5mm 관통
 1 8-32 UNC
 2 M4x0.7

P 포장 옵션
 없음 개별 포장
 1 대량 포장

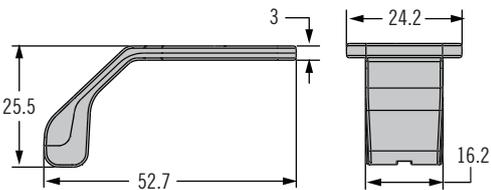
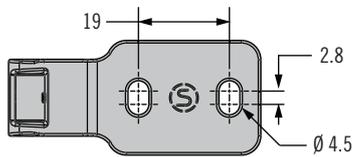
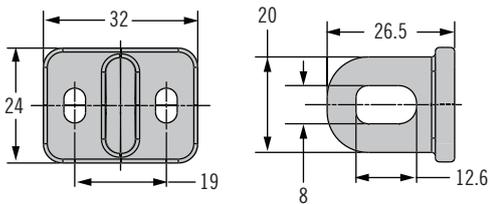
S 센서 옵션
 0 - 래치 센서만 해당
 5 - 래치 및 도어 센서*
 *도어 센서에는 도어 센서 브라켓 필요

설치 패널 준비

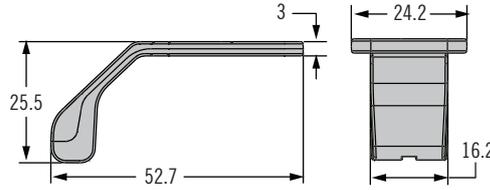
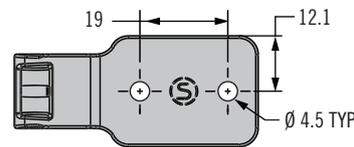
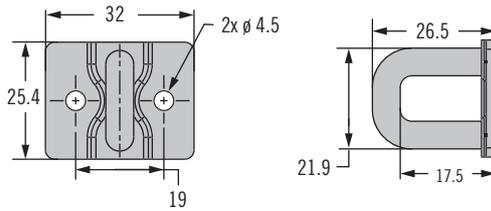


스트라이커 옵션 및 도어 센서 브라켓

부품 번호	
월드 스트라이커	R4-0-61336
도어 센서 브라켓	R4-99-966



부품 번호	
와이어 폼 스트라이커	R4-0-71060
도어 센서 브라켓	R4-99-966-1



전자 액추에이터 48페이지 참조



기계식 액추에이터 34페이지 참조



케이블 322페이지 참조



배선/접합 www.southco.com 참조



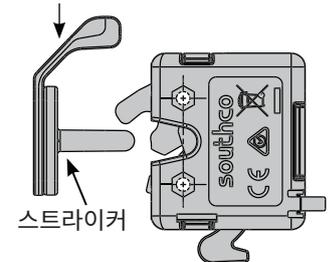
재질 및 마감처리

하우징: PC/ABS
 래치 프레임, 피벗 핀, 캠 및 트리거:
 강철, 아연 도금
 스트라이커: 강철, 아연 도금,
 또는 유리 충전 나일론, 검정색
 도어 센서 브라켓: PC/ABS, 자석: 네
 오디움
 권장 작동 전압:
 5-12VDC
 일반 작동 전류:
 500mA 미만

래치 커넥터 핀 지정

- 핀 1: 접지(-)
- 핀 2: 전원(+)
- 핀 3: 연결 안 됨
- 핀 4: 제어 신호
- 핀 5: 래치 상태
- 핀 6: 도어 상태

도어 센서 브라켓*



* 도어 센서 기능에는 도어 센서 브라켓 필요



R4-EM 9 시리즈 전자기계식 로터리 래치

은폐형 캠

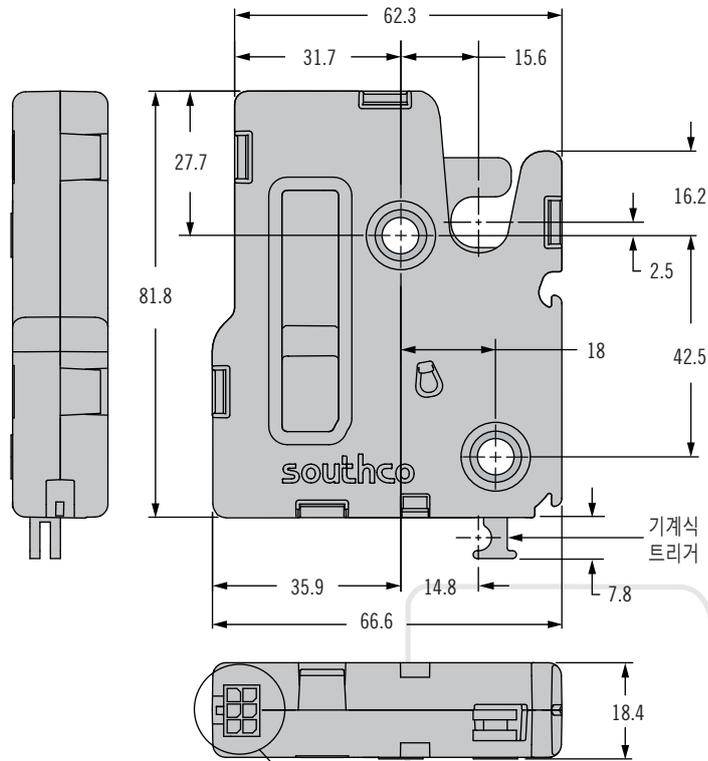
내장된 모터로 제어되는 전자식 액세스



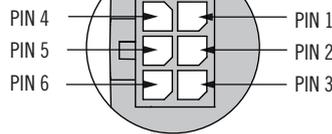
12V

24V

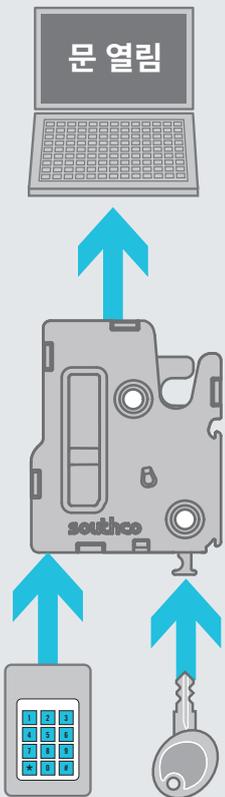
- 밀어 닫기, 전자식 해제
- 높은 전자기계식 해제력
- 최소 전력 소모
- 내장형 커넥터
- 추가 보안을 위한 확장 하우징
- 도어 및 트리거 센서
- 래치 상태를 감지하는 마이크로스위치
- 케이블 브래킷이 통합된 기계식 오버라이드
- 12VCD-24VCD 작동
- 효율적인 DC 기어 모터 작동
- 완전 열기 기능을 위한 멈춤식 메커니즘
- 두개의 장착홀을 이용한 간편한 설치



커넥터 핀 배열



실제 사이즈



부품 번호 선택

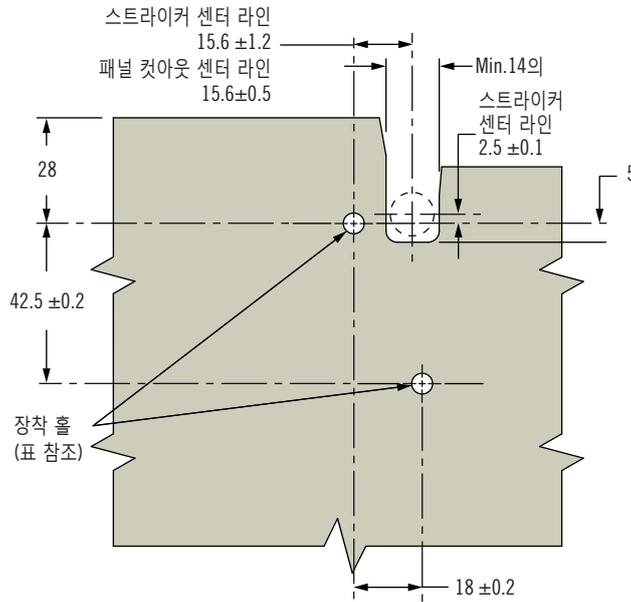
R4 - EM - 9 T B A - 150 - P

- T** 트리거 스타일
 - A 자동 재잠금, 후방 트리거, 킥아웃 스프링 사용
 - D 지연된 재잠금, 후방 트리거, 킥아웃 스프링 사용
 - P 지연된 재잠금, 후방 트리거, 당겨 열기
- A** 대체 구성
 - 없음 플라스틱 하우징
 - 5 금속 하우징
- B** 장착 스타일
 - 1 1/4 - 20 나사산
 - 2 M6 나사산
 - 3 Ø 7.0 관통홀
- P** 포장 옵션
 - 없음 개별 포장
 - 1 대량 포장

설치

패널 준비

장착 스타일	권장하는 최소 장착 구멍
1/4-20 나사산	Ø 7.2
M6 나사산	Ø 6.9
관통홀	Ø 7.6



작동

작동 지침은 21페이지 참조

액세서리

스트라이커 볼트 또는 캐스트 스트라이커
36페이지



케이블 장착 키트
37페이지



재질 및 마감처리

상부 하우징 : PC / ABS 또는 알루미늄
하부 하우징 : PC /ABS 또는 아연 다이캐스트
피벗 핀: 스틸, 아연도금
캠, 트리거: 스틸, 아연도금 및 코팅
스프링: 부동태 처리된 스테인리스 스틸
트리거 인터록 레버: 유리섬유 강화 나일론
바이스테이블 스프링 리테이너: 아연 합금
드라이브 캠: 아세탈, 검정
출력 캠: 아세탈, 흰색

전기 입출력 사양

권장 작동 전압: 12 - 24 VDC
일반 작동 전류:
12 V 모델: 500mA 미만

커넥터 핀 배열

PIN 1: 접지 (-)
PIN 2: 전원 (+)
PIN 3: 잠금 제어 신호
PIN 4: 래치 상태
PIN 5: 없음
PIN 6: 도어 신호

전자 작동기
48페이지



기계식 액추에이터
34페이지



케이블
32s2페이지



배선/정선
www.southco.com 참조





R4-EM 8 시리즈 전자 기계식 로터리 래치

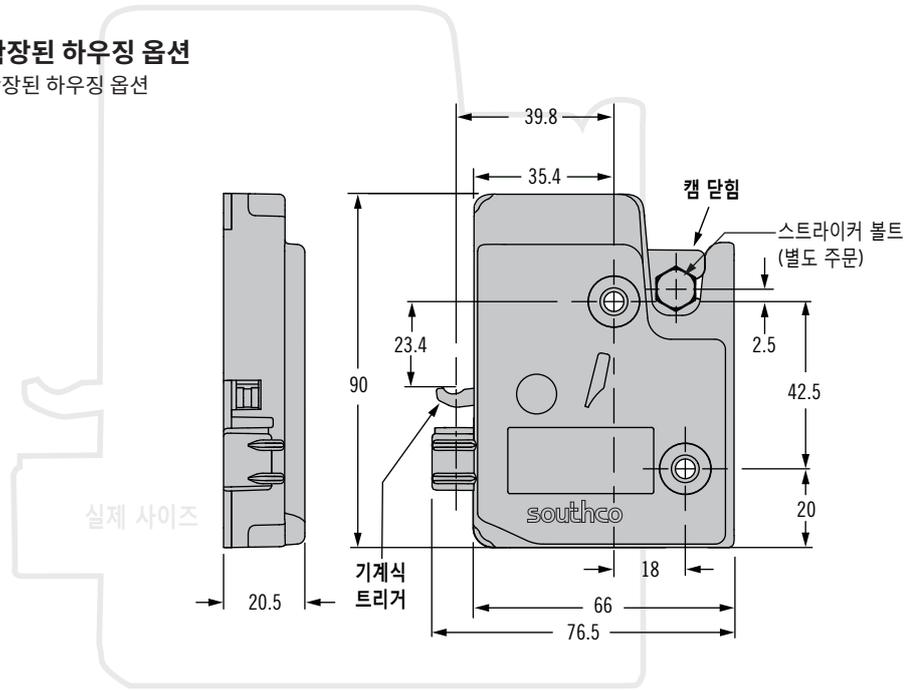
도어 센서 옵션 · 확장된 하우징 옵션
내장된 모터의 제어가 없는 전자식 액세스

- 밀어 닫기, 전자식 해제
- 자동 재잠금 (Auto Relock) 기능
- 최소 전력 소모
- 내장형 커넥터
- 추가 보안을 위한 확장 하우징 옵션
- 도어 센서 옵션
- 래치 상태를 감지하는 마이크로스위치
- 케이블 브래킷으로 통합된 기계식 오버라이드
- 효율적인 DC 모터 작동
- 두개의 장착홀을 이용한 간편한 설치

12V
24V

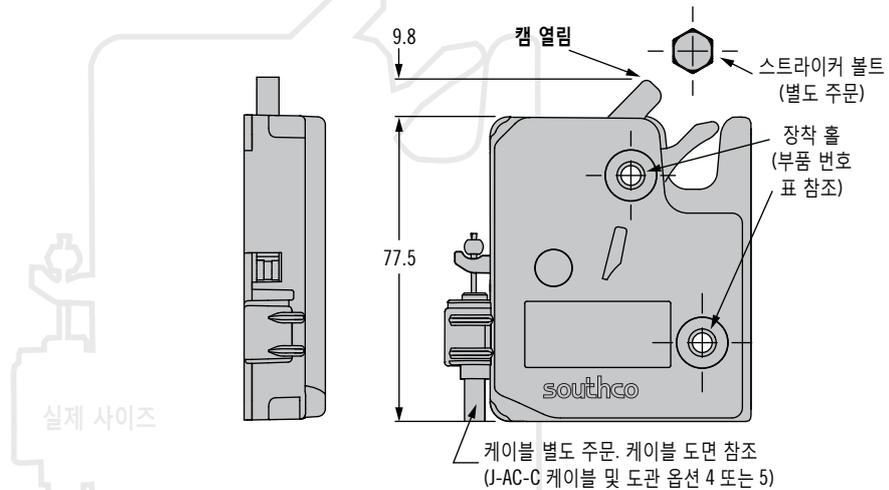
확장된 하우징 옵션

확장된 하우징 옵션

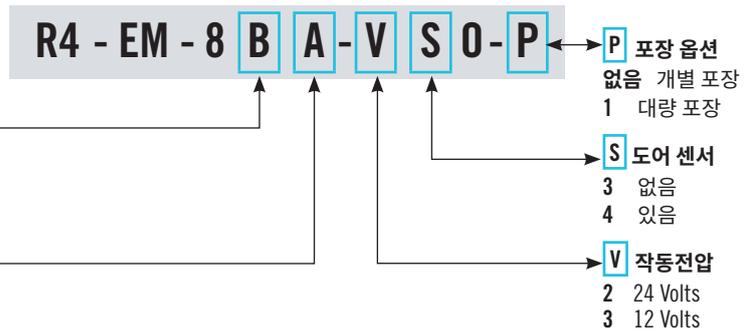
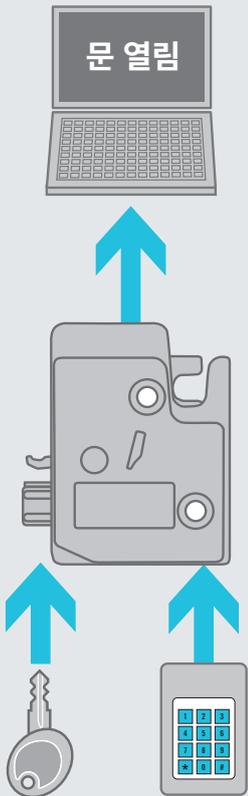


표준 하우징

(치수는 명시된 것을 제외하고는 위와 동일합니다.)



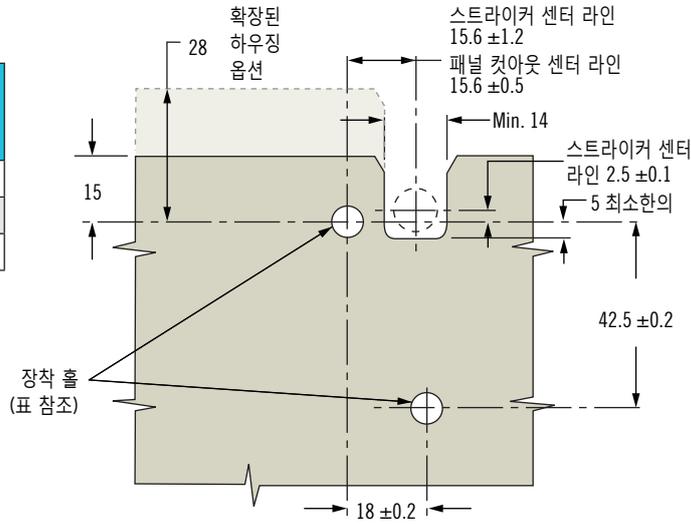
부품 번호 선택



설치

패널 준비

장착 스타일	권장하는 최소 장착 홀
1/4-20 나사산	Ø 7.2
M6 나사산	Ø 6.9
관통홀	Ø 7.6



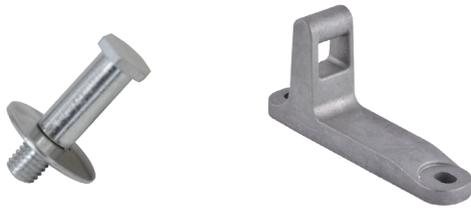
작동

작동 지침은 21페이지 참조

액세서리

스트라이커 볼트 또는 다이캐스팅 스트라이커

36페이지



재질 및 마감처리

상단 하우징: 나일론

기어박스 커버: PC/ABS

하단 하우징, 피벗 핀

나사: 강철, 아연 도금

캠, 트리거: 스틸, 아연도금 및 코팅

기어: 아세탈

핀, 스프링: 스테인리스 스틸

전기 입출력 사양

권장 작동 전압:

12 V 모델: 8 - 14 VDC

24 V 모델: 21 - 26 VDC

일반 작동 전류:

12 V 모델: 200mA 미만

24 V 모델: 100mA 미만

래치 상태 스위치: 최대 1A

커넥터 핀 배열

PIN 1: 전원

PIN 2: 접지 (-)

PIN 3: 없음

PIN 4: 래치 상태 신호

전자 작동기

48페이지



기계식 액추에이터

34페이지



케이블

322페이지



배선/정선

www.southco.com 참조

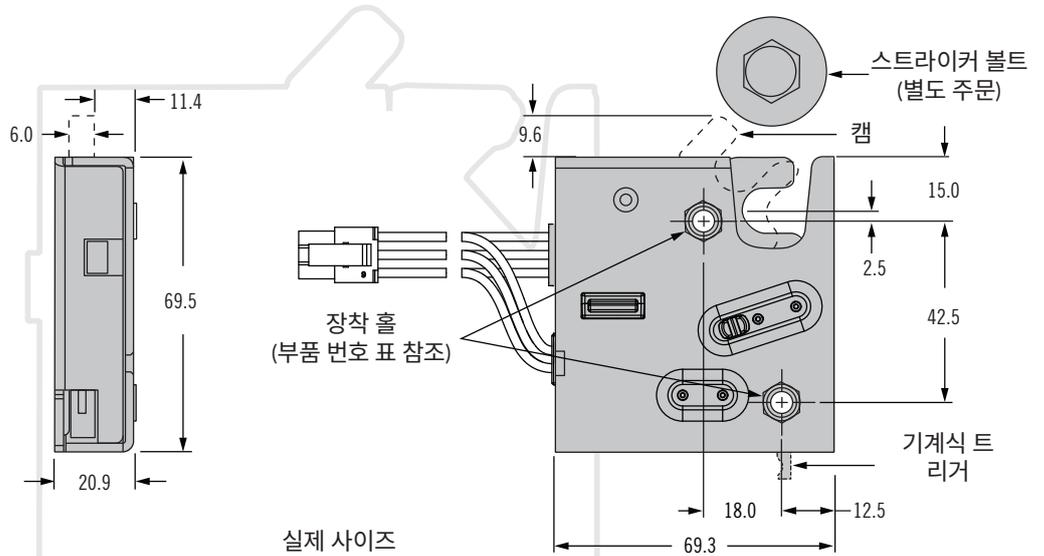




R4-EM 5 & 7 시리즈 전자 로터리 래치

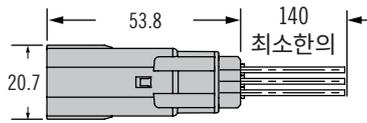
실링된 모터 · 스테인레스 스틸 하우징 옵션
내부 모터 제어 기능이 있는 전자식 액세스

- IP56에 상응되는 물과 먼지 유입을 방지하기 위해 밀봉된 모터 액추에이터
- 내부식성 도금된 스틸 및 스테인레스 스틸 옵션
- 밀어 닫기, 전자식 해제
- 다목적 로터리 매커니즘
- 은폐형 래치
- 마이크로프로세서 제어
- 자동 재잠금(Auto Relock) 및 지연된 재잠금(Delayed Relock) 기능
- 최소 전력 소모
- 래치 개폐 출력 신호용 내부 마이크로스위치 옵션
- 간편한 기계식 오버라이드

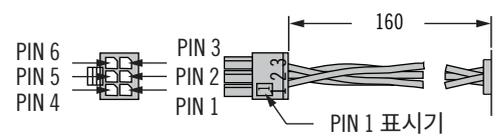


래치 와이어링 연결 및 커넥터 핀 배열

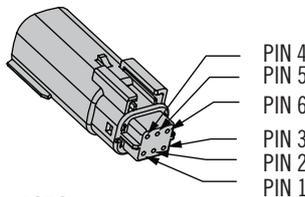
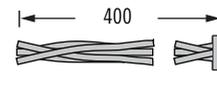
방수형 커넥터
Molex MX150 시리즈



비방수형 커넥터
Molex Microfit 3.0 시리즈



커넥터 미사용



부품 번호 선택

- T** 트리거 스타일
- 5 자동 재잠금, 측면 트리거, 킥아웃 스프링 사용
 - R5 자동 재잠금, 후방 트리거, 킥아웃 스프링 사용
 - 7 지연 재잠금, 측면 트리거, 약한 스프링 사용
 - R7 지연 재잠금, 후방 트리거, 약한 스프링 사용

C 커넥터 옵션

- 1 비방수형 커넥터
- 2 커넥터 없음(전선 피복 제거후 주석 도금된 끝단부)
- 3 방수형 커넥터

P 포장 옵션

- 없음 개별 포장
- 1 대량 포장

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

B 장착 스타일

- 1 1/4-20 나사산 장착
- 2 M6 나사산 장착
- 3 Ø 7.0 관통홀

A 대체 구성

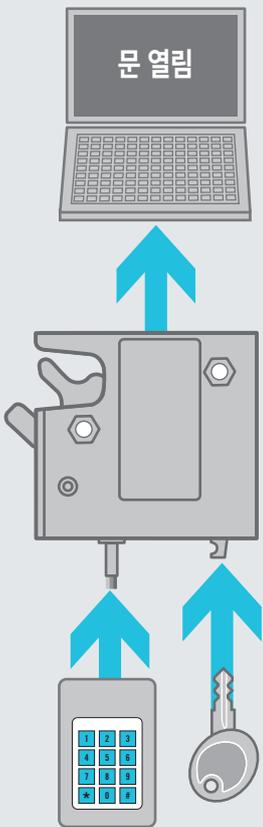
- 없음 표준 구성
- 2 강한 (킥아웃) 캠 스프링(지연된 재잠금)
- 3 고강도 캠 - 스틸 재질만 해당 **M** = 없음
- 4 강한 (킥아웃) 캠 스프링(지연된 재잠금)이 있는 고강도 캠 - 스틸 재질만 해당 **M** = 없음

M 재질 옵션

- 없음 강철 도금
- B** 스테인리스 강(대체 구성 없음, 또는 2만 해당)
- C** 강철 도금, UL, Class 1 Div 2
- D** 스테인리스 강, UL Class 1 Div 2(대체 구성 없음, 또는 2만 해당)

S 스위치 옵션

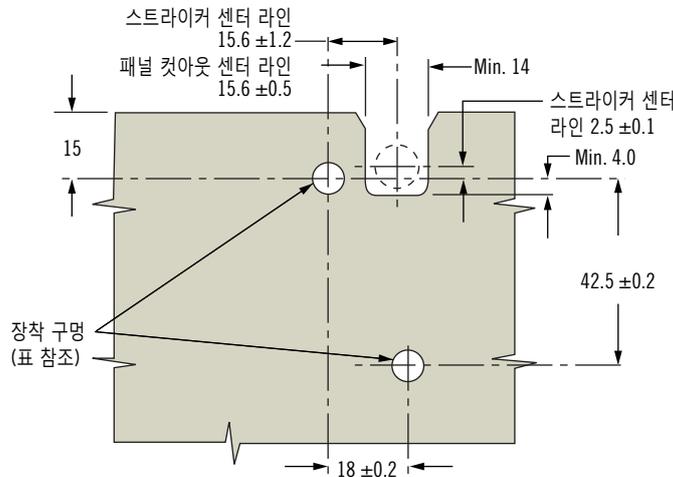
- 3 스위치 없음
- 6 내부 래치 상태 스위치



설치

패널 준비

장착 스타일	권장하는 최소 장착 구멍
1/4-20 나사산	Ø 7.2
M6 나사산	Ø 6.9
관통홀	Ø 7.6



작동

작동 지침은 21페이지 참조

액세서리

스트라이커 볼트 또는 다이캐스팅 스트라이커
36페이지

케이블 장착 키트
37페이지



전자 작동기
48페이지

기계식 액추에이터
34페이지

케이블
322페이지

배선/정선
www.southco.com 참조



재질 및 마감처리

메커니즘
하우징, 캠, 트리거, 핀: 아연 니켈
도금 스텔 또는 스테인레스 스텔
스프링: 300 스테인레스 스텔
전자 작동기
하우징: PC/ABS
벨로우즈, 와이어 썰: 실리콘
페리미터 썰: 합성고무
캠: 아세탈
그로밋: TPE

전기 입출력 사양

권장 작동 전압: 12 - 24 VDC
일반 작동 전류 (무부하 상태):
12VDC에서 600mA 미만
입력 신호 전기 소모: 24 VDC에서
최대 25mA
마이크로 스위치: 12VDC에서 최
대 3A

전선 색상 코드/커넥터핀 배열:

PIN 1: 갈색: 접지 (-)
PIN 2: 빨간색: 12 - 24 VDC
PIN 3: 오렌지색: 잠금제어신호
12 - 24 VDC
PIN 4 검은색: 마이크로스위치공
용 신호
PIN 5: 파란색: 마이크로스위치 노
멀 오픈 신호
PIN 6: 회색: 마이크로스위치
노멀 클로즈 신호



R4-EM 4 및 6 시리즈 전자 로터리 래치

소형 크기 · 경량

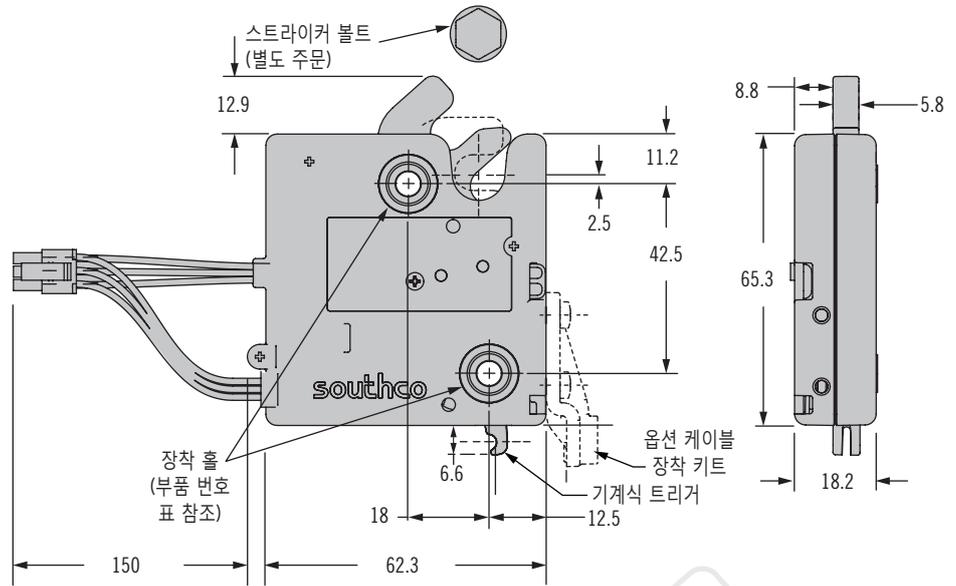
내장된 모터로 제어되는 전자식 액세스

- 경량 구조
- 자동 재잠금(Auto Relock) 및 지연된 재잠금(Delayed Relock) 버전
- 밀어 닫기, 전자식 해제
- 다목적 로터리 메커니즘
- 은폐형 래치
- 마이크로프로세서 제어
- 최소 전력 소모
- 기계식 오버라이드
- 래치 개폐 출력 신호용 내부 마이크로스위치 옵션



12V

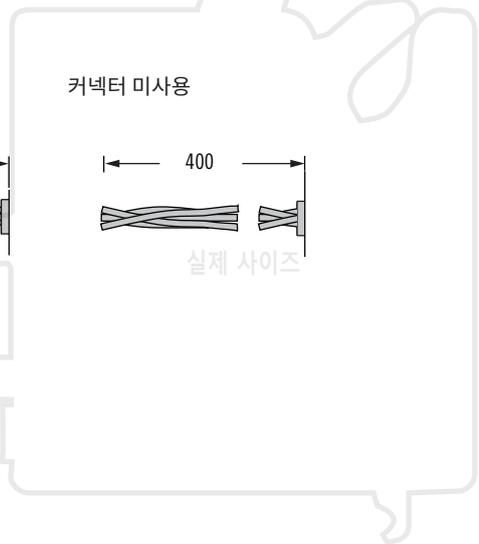
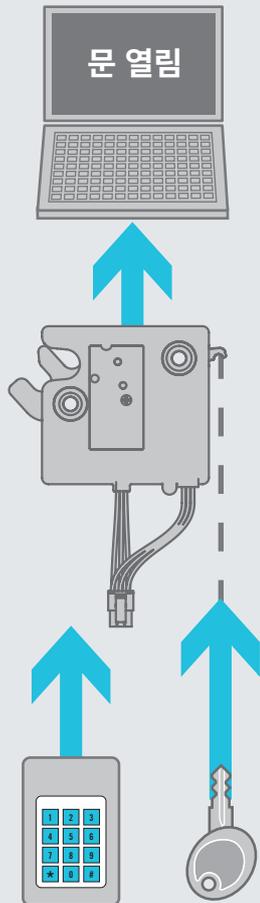
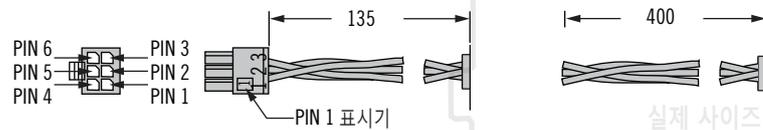
24V



래치 와이어링 연결 및 커넥터 핀 배열

커넥터 사용

Molex Microfit 3.0 시리즈



부품 번호 선택

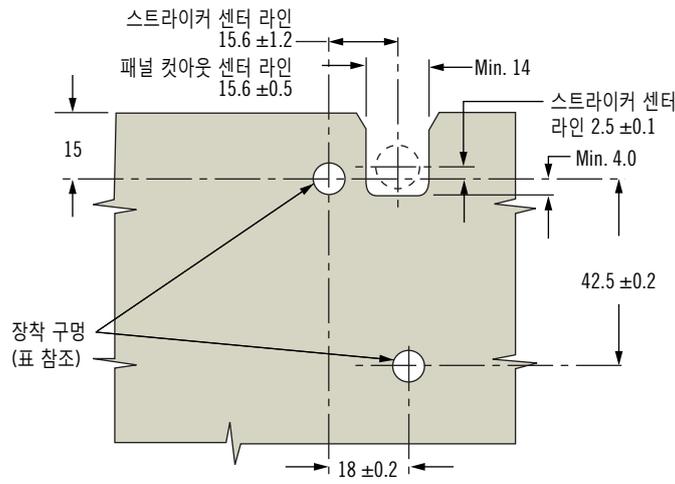
R4 - EM - T B A - 1 S C - P

- T** 트리거 스타일
 - 4 자동 재잠금(Auto Relock), 킥아웃 스프링 사용
 - 6 지연 재잠금(Delayed Relock), 약한 스프링 사용
- B** 장착 스타일
 - 3 Ø 5.5 관통홀
 - 4 M5 나사산
 - 5 10-24 나사산
- A** 대체 구성
 - 없음 표준 구성
 - 2 강한(킥아웃) 캠 스프링 (지연된 재잠금)
- P** 포장 옵션
 - 없음 개별 포장
 - 1 대량 포장
- C** 커넥터 옵션
 - 1 커넥터 사용
 - 2 커넥터 미사용
- S** 스위치 옵션
 - 3 스위치 없음
 - 6 내부 래치 상태 스위치

설치

패널 준비

장착 스타일	권장하는 최소 장착 구멍
10-24 나사산	∅ 5.6
M5 나사산	∅ 5.9
관통홀	∅ 6.1



작동

작동 지침은 21페이지 참조

액세서리

스트라이커 볼트
36페이지



케이블 장착 키트
37페이지



재질 및 마감처리

하우징: PC/ABS

캠: 유리섬유 강화 나일론

트리거: PBT

스프링: 스테인레스 스틸

핀: 스틸, 아연도금

전기 입출력 사양

권장 작동 전압: 12 - 24 VDC

일반 작동 전류 (무부하 상태):

12VDC에서 600mA 미만

입력 신호 전류 소모: 최대 25mA

** 마이크로스위치 옵션은 래치 잠

김 상태에서 닫힘

마이크로 스위치: 12 VDC에서

최대 3A

전선 색상 코드/커넥터핀

배열:

PIN 1: 갈색: 접지 (-)

PIN 2: 빨갈색: 전력 8 - 26 VDC

PIN 3: 오렌지색: 제어 신호

8 - 26 VDC

PIN 4: 검은색: 마이크로스위치공

용 신호

PIN 5: 파란색: 마이크로스위치노

멀 오픈 신호

PIN 6: 회색: 마이크로스위치

노멀 클로즈 신호

전자 작동기
48페이지



기계식 액추에이터
34페이지



케이블
322페이지



배선/정선
www.southco.com 참조





R4-EM 1 및 2 시리즈 전자 로터리 래치

메탈 구조

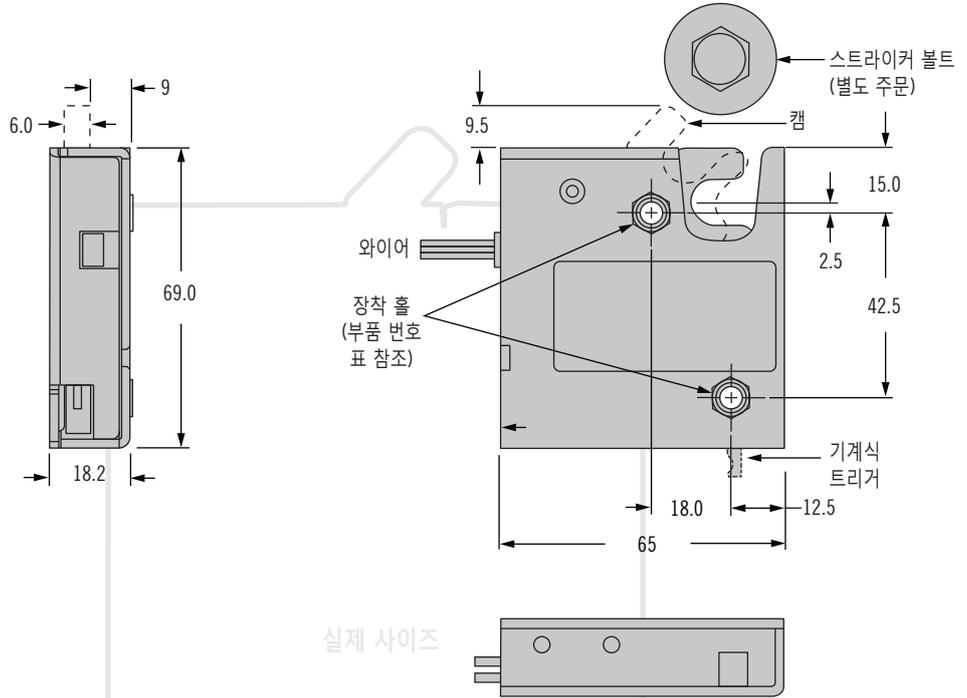
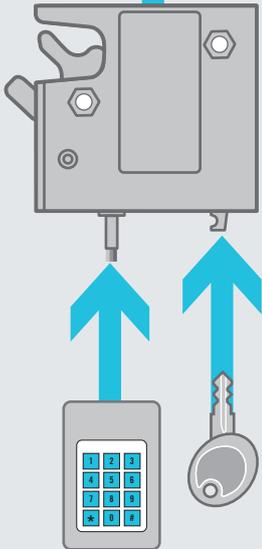
내장된 모터로 제어되는 전자식 액세스

- 고강도, 스틸 구조
- 높은 하중에서 작동
- 밀어 닫기, 전자식 해제
- 다목적 로터리 매커니즘
- 은폐형 래치
- 마이크로프로세서 제어
- 최소 전력 소모
- 기계식 오버라이드
- 래치 개폐 출력 신호용 내부 마이크로스위치 옵션



12V

24V

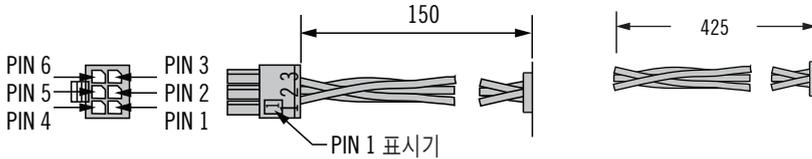


래치 와이어링 연결 및 커넥터 핀 배열

커넥터 사용

Molex Microfit 3.0 시리즈

커넥터 미사용



부품 번호 선택

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

T 트리거 스타일

- 1 자동 재잠금, 측면 트리거, 킥아웃 스프링 사용
- R1 자동 재잠금, 후방 트리거, 킥아웃 스프링 사용
- 2 지연 재잠금, 측면 트리거, 약한 스프링 사용
- R2 지연된 재잠금, 후방 트리거, 약한 스프링 사용

B 장착 스타일

- 1 1/4 - 20 나사산
- 2 M6 나사산
- 3 Ø 7.0 관통홀

A 대체 구성

- 없음 표준 구성
- 2 강력한 (킥아웃) 캠 스프링 (지연 재잠금)
- 3 고강도 캠
- 4 강력한 (킥아웃) 캠 스프링 (지연 재잠금) 이 있는 고강도 캠

P 포장 옵션

- 없음 개별 포장
- 1 대량 포장

C 커넥터 옵션

- 1 커넥터 사용
- 2 커넥터 미사용

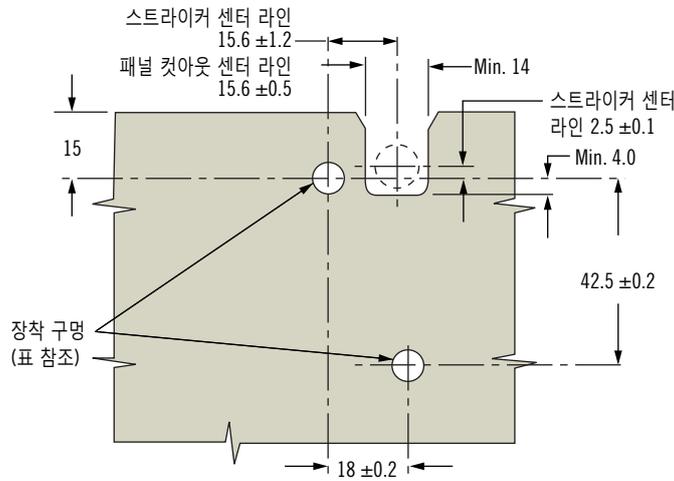
S 스위치 옵션

- 3 스위치 옵션
- 6 내부 래치 상태 스위치

설치

패널 준비

장착 스타일	권장하는 최소 장착 구멍
1/4-20 나사산	∅ 7.2
M6 나사산	∅ 6.9
관통홀	∅ 7.6



작동

작동 지침은 21페이지 참조

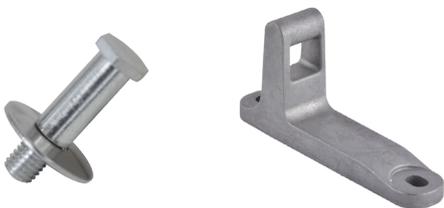
액세서리

스트라이커 볼트 또는 다이캐스팅 스트라이커

36페이지

케이블 장착 키트

37페이지



전자 작동기

48페이지

기계식 액추에이터

34페이지

케이블

322페이지

배선/정선

www.southco.com 참조



재질 및 마감처리

메커니즘

하우징: 스틸, 아연도금

캠, 트리거: 스틸, 아연 도금

스프링: 300 스테인레스 스틸

핀: 철, 아연도금

전자 작동기

하우징: PC/ABS

캠 / 팔로워: 아세탈

전기 입출력 사양

권장 작동 전압: 12 - 24VDC

일반 작동 전류 (무부하 상태): 12

VDC에서 500mA 미만

최대 작동 전류: 1 A

암전류: 185uA

입력 신호 전류 소모: 최대25mA

**마이크로스위치 옵션은 래치잠

김 상태에서 닫힘

마이크로 스위치: 최대 12VDC 에

서 3A

전선 색상 코드 / 커넥터핀

배열:

PIN 1: 갈색: 접지 (-)

PIN 2: 빨갈색: 전력 8 - 26 VDC

PIN 3: 오렌지색: 제어 신호

8 - 26 VDC

PIN 4 검은색: 마이크로스위치공

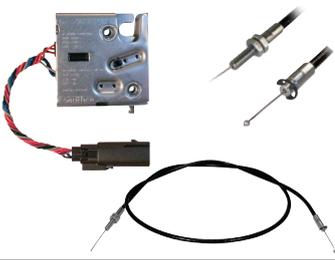
통 신호

PIN 5 파란색: 마이크로스위치 노

멀 오픈 신호

PIN 6 회색: 마이크로스위치 노멀

클로즈 신호



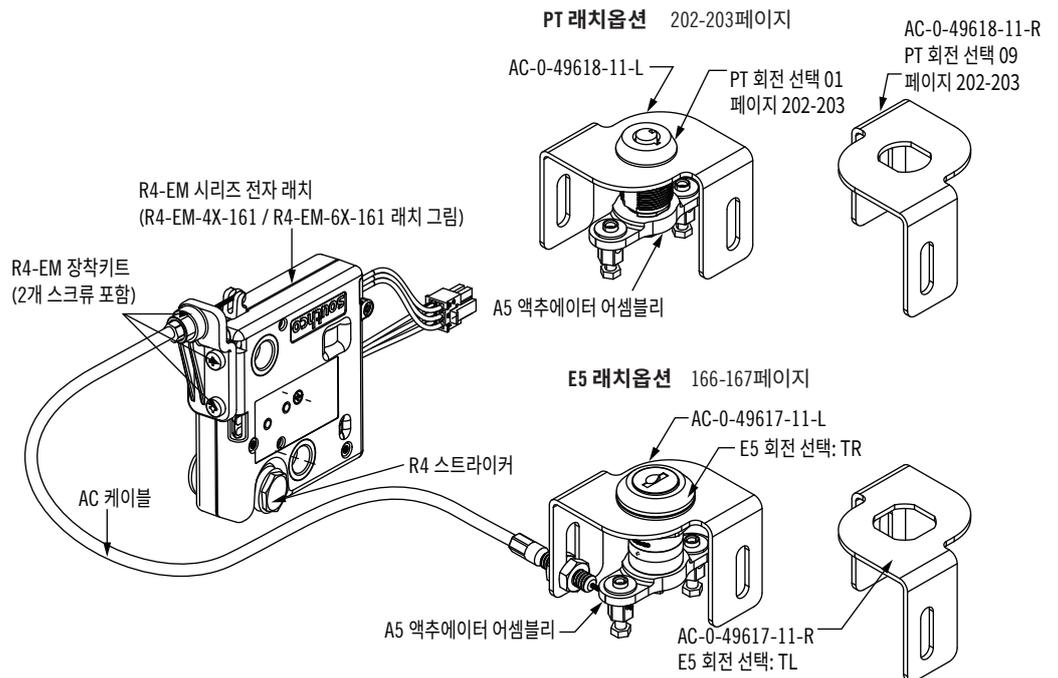
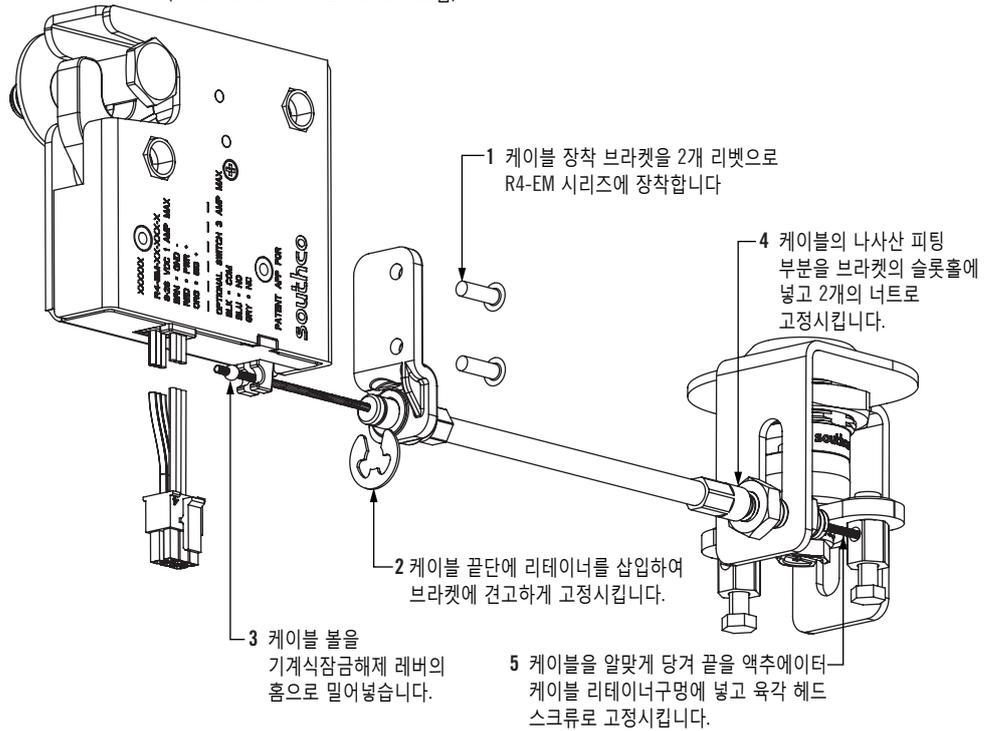
R4-EM 기계식 오버라이드

- 모든 표준 Southco R4-EM 전자 로터리 래치에 적용 가능
- 원격 잠금 해제를 위해 평면형 키 또는 튜블러 키(원통형)의 캠래치를 선택가능
- 다양한 조정기구와 맞춤형 케이블 길이로 모든 애플리케이션에 간편한 설치 가능
- 시계 방향 및 반시계 방향으로 회전하는 키 래치 잠금 해제 가능

Southco는 R4-EM 전자 로터리 래치의 원격 기계 작동을 위한 표준 솔루션을 제공합니다. 케이블 기반 솔루션은 완벽한 이중 액세스를 제공하여 전원이 차단된 경우에도 전자식 잠금을 기계적으로 수동 해제할 수 있는 기능을 제공합니다.

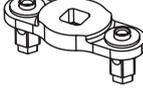
설치

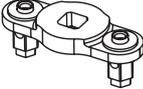
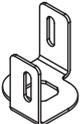
R4-EM Series 시리즈 전자 래치
(R4-EM-1X-161 / R4-EM-2X-161 그림)



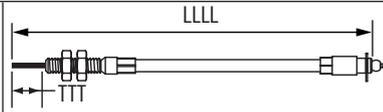
주문 방법

1단계 기계식 잠금해제 래치와 AC 액추에이터 및 케이블 브라켓을 선택합니다.

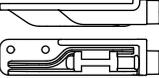
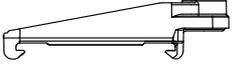
	설명	부품 번호		래치 회전 선택
 <p>E5 래치 밀어 닫기 형 어셈블리 166 페이지 J-E5-53-A 도면 참조</p>	A5 액추에이터	A5-99-136		
	및			
	AC 케이블 브라켓 (시계방향 회전 열림)	AC-0-49617-11-R		E5-T-LF-TL-1K 166-167 페이지
또는				
AC 케이블 브라켓 (반시계방향 회전 열림)	AC-0-49617-11-L		E5-T-LF-TR-1K 166-167 페이지	

	설명	부품 번호		래치 회전 선택
 <p>PT 래치 튜브러 키 캠 록 202 페이지 J-PT-1 도면 참조</p>	A5 액추에이터	A5-99-157		
	및			
	AC 케이블 브라켓 (시계방향 회전 열림)	AC-0-49618-11-R		PT-1-HC109-20K-KC 202-203 페이지
또는				
AC 케이블 브라켓 (반시계방향 회전 열림)	AC-0-49618-11-L		PT-1-HC101-20K-KC 202-203 페이지	

2단계 필요한 케이블 길이를 결정합니다.

<p>기계식 케이블 도면 J-AC-C 참조</p>	AC-C0H0-4-LLLL-TTT	<p>LLLL - 볼 끝 뒤에서 케이블 끝 까지의 거리 TTT - LLLL 길이에서 자켓 없는 케이블 연장 부분의 길이</p>	
--	--------------------	--	--

3단계 케이블 장착 브라켓 주문 (R4-EM 래치당 한개). 애플리케이션과 맞는 키트를 찾으려면 35페이지를 참조하십시오.

			
R4-EM-52	R4-EM-72	R4-EM-87	R4-EM-952



R4-EM 전자 로터리 래치 스트라이커

재료 및 마감 처리

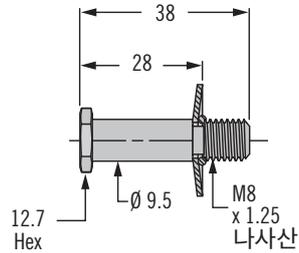
스트라이커 볼트: 강철, 아연 도금,
또는 스테인리스 스틸

캐스트 스트라이커: 아연 합금

***참고:** 래치와 스트라이커 설치
정보는 www.southco.com의 래치
도면에서 볼 수 있습니다.

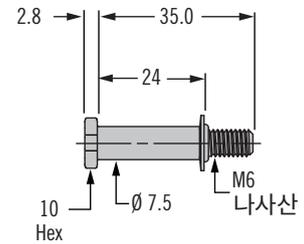
스트라이커 볼트 - 대형

부품 번호 R4-90-121-10, R4-90-121-20



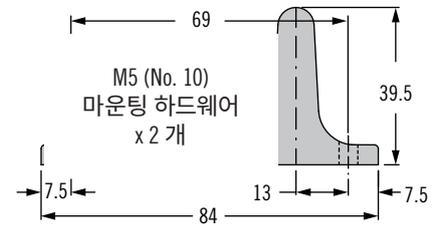
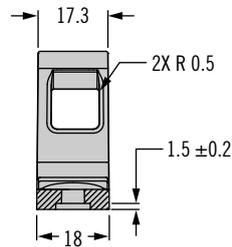
스트라이커 볼트 - 소형

부품 번호 R4-90-511-20



도어 센서가 있는 다이캐스팅 스트라이커 부품 번호 R4-90-804-10*

도어 센서가 없는 다이캐스팅 스트라이커 부품 번호 R4-90-800-10*



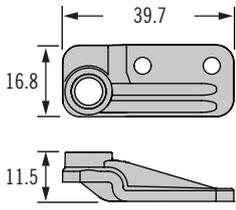
	스트라이커 볼트		다이캐스팅 스트라이커	
	R4-90-121-XX	R4-90-511-20	R4-90-800-10	R4-90-804-10
 R4-EM-9	✓		✓	✓
 R4-EM-8	✓		✓	✓
 R4-EM-5 & 7	✓		✓	
 R4-EM-4 & 6		✓		
 R4-EM-1 & 2	✓		✓	

R4-EM 전자 로터리 래치 케이블 장착 키트

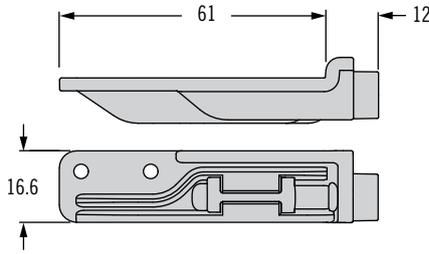


케이블 장착 키트

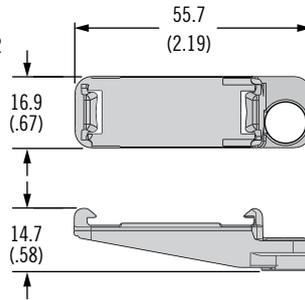
부품 번호 R4-EM-52 - 리벳 포함
부품 번호 R4-EM-72 - 스크류 포함



부품 번호 R4-EM-87 - 리벳 포함



부품 번호 R4-EM-952



재료 및 마감 처리

케이블 설치용 키트: 유리 충전 나
일론, 검정색

*참고: 래치와 스트라이커 설치
정보는 www.southco.com의 래치
도면에서 볼 수 있습니다.

	케이블 장착 키트			
	R4-EM-52	R4-EM-72	R4-EM-87	R4-EM-952
 R4-EM-9				✓
 R4-EM-8				
 R4-EM-5 & 7	✓		✓	
 R4-EM-4 & 6		✓		
 R4-EM-1 & 2	✓		✓	