AC-EM-05 Actuador electromecánico

Actuador por empuje · Tamaño compacto

- **Actuador eléctrico por empuje, compacto y de bajo consumo**
- **Solución versátil para incorporar accionamiento eléctrico**
- **Una forma económica de migrar del accionamiento mecánico al eléctrico usando el cierre giratorio R4-05 de Southco**
- **Disponible con o sin conector**

Material y acabado

Carcasa y leva exterior:
Nylon, acetal; color negro
Tornillos del conjunto:
acero zincado.

Especificaciones eléctricas

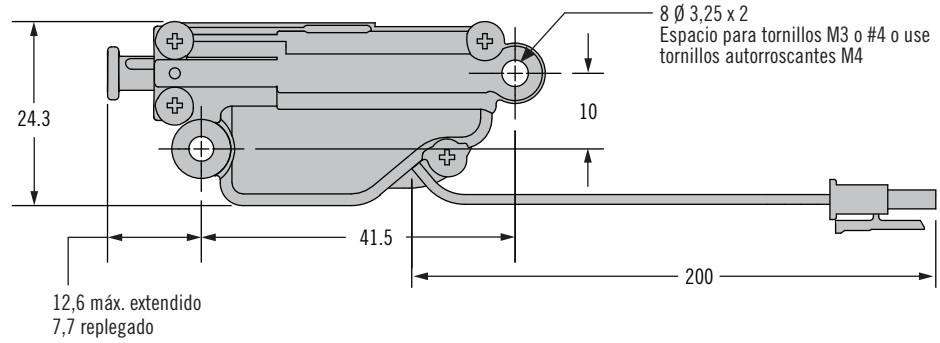
Voltaje: 5VDC +/- 10%

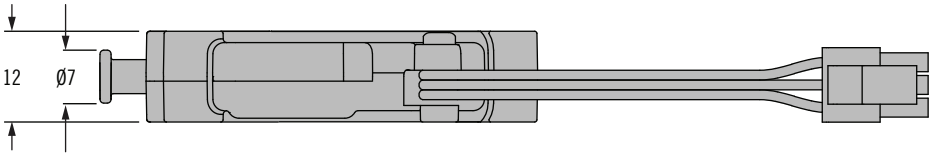
Corriente de funcionamiento:
Inferior a 300 mA a 5 V CC

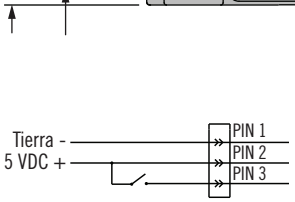
Temperatura de funcionamiento:
-20 °C a 60 °C

Notas

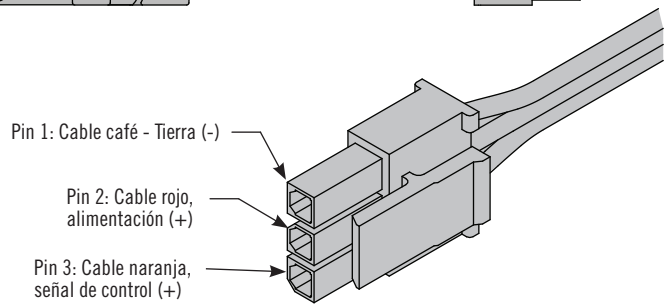
*Montar usando los barrenos de 3,25 Ø o con tornillos autorroscantes (M4) para plástico.







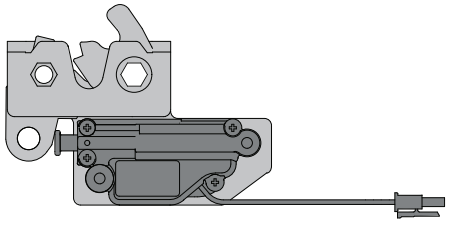
Interruptor de control impulso momentáneo encendido/apagado



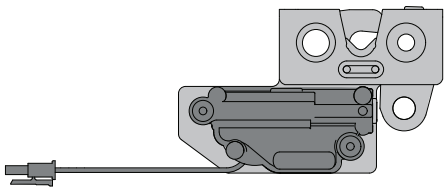
Referencia	Tipo de conector
AC-EM-050-5010	con conector Micro-Fit 3.0 de Molex
AC-EM-050-5020	sin conector (pelado y estañado)

Conjunto de montaje opcional

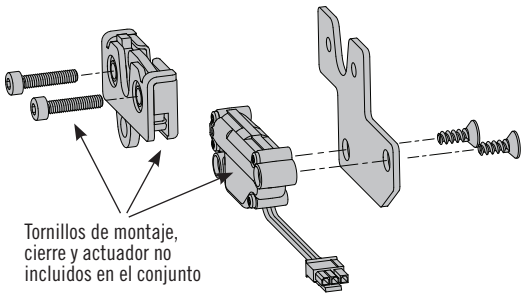
Para cierres giratorios R4-05-XX-505 (el cierre y los actuadores se venden por separado)



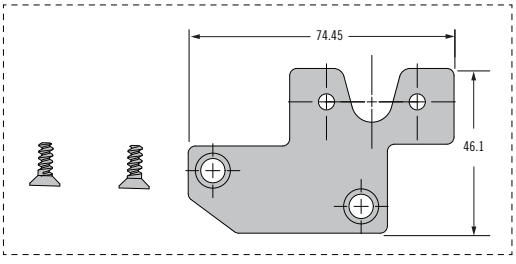
Conjunto de montaje a la derecha



Conjunto de montaje a la izquierda



Tornillos de montaje, cierre y actuador no incluidos en el conjunto



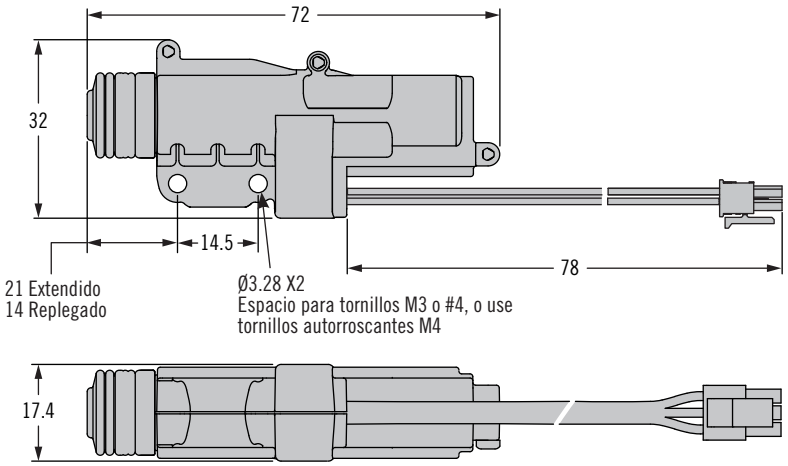
El conjunto consta de placa de montaje y los 2 tornillos autorroscantes AC-EM-020-2 mostrados

Referencia	Tipo
AC-EM-020-1	Conjunto de montaje a la izquierda
AC-EM-020-2	Conjunto de montaje a la derecha

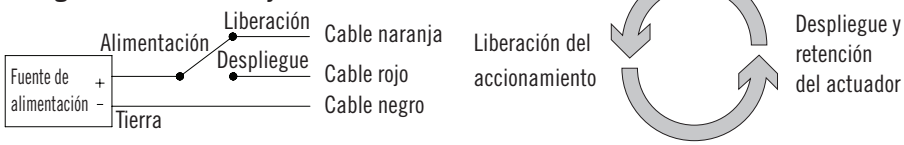
Dimensiones en milímetros salvo que se indique lo contrario

AC-EM-10 Actuador electromecánico

Actuador por empuje · Tamaño compacto

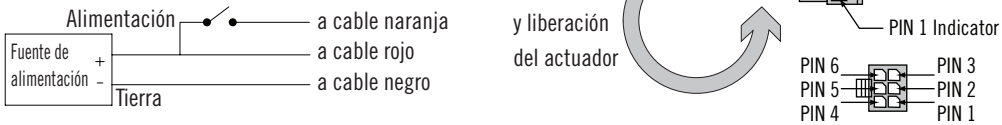


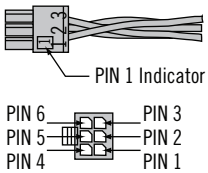
Configuración extendido y retención



Configuración extendido

Impulso de arranque, encendido-apagado momentáneo





Selección de la referencia

F **Función**
0 Extender y liberación
2 Extender y retención

P **Opción de empaquetado**
Ninguna Individual
1 Como un solo lote

AC - EM - 10 F - V 0 C S - P

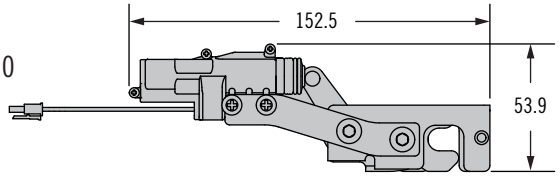
V **Voltaje de alimentación**
1 12 voltios
5 5 voltios

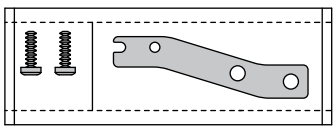
C **Conector**
2 Sin conector
4 Con conector Molex Microfit 3.0 de 6 patillas

S **Nivel de estanqueidad**
2 IP67 / Clase 1, división 2

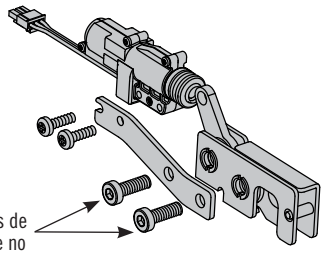
Kit opcional de montaje

Para usar con cierre giratorio mecánico R4-10
Referencia AC-EM-059-1





Cierre y actuadores se venden por separado



Tornillos de montaje no incluidos en el conjunto

El kit consta de placa de montaje y 2 tornillos autorroscantes:

Referencia del material	Material de la placa de montaje, ver el acabado
AC-EM-059-1	Acero cincado
AC-EM-059-2	Acero inoxidable, pasivado

Dimensiones en milímetros salvo que se indique lo contrario

- **Dos modos de funcionamiento: extenderliberar y extender-sujetar**
- **Eficiente motor de engranes**
- **7,0 mm de desplazamiento**
- **IP67 / Clase 1, división 2**
- **Funciona con los cierres giratorios mecánicos R4-10 de Southco**

Material y acabado

Carcasa y leva exterior:
Nylon, acetal
Tornillos del conjunto:
acero inoxidable

Especificaciones electrónicas

Voltaje de alimentación:
5 o 12 V CC

Corriente de funcionamiento:
Inferior a 300 mA

Temperatura de funcionamiento:
–20 °C a 60 °C

Humedad de funcionamiento:
85 % máx. (sin condensación)

Notas

La versión con conector usa Microfit 3.0 de Molex

Visite southco.com para descargar las instrucciones de instalación y uso

*Consulte las instrucciones detalladas de uso en el plano técnico.