



AC-EM-05 Elektromechanisches Mini-Betätigungselement

Kompakte Größe

- **Kompakt, geringer Stromverbrauch, einfaches Drücken, elektrische Betätigung**
- **Flexible Lösung für die Implementierung elektrischer Betätigung**
- **Kostengünstiges Umstellen des Southco R4-05 „Rotary“-Schnappriegelverschlusses von mechanischer auf elektrische Betätigung**
- **Mit oder ohne Stecker erhältlich**

Werkstoff und Oberfläche

Gehäuse, Ausgangsriegel:
Nylon, Acetal; Schwarz
Montageschrauben für Gehäuse:
Stahl, verzinkt

Elektrische Spezifikationen

Betriebsspannung: 5 V +/- 10 %

Betriebsstrom:

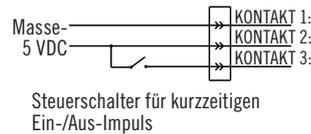
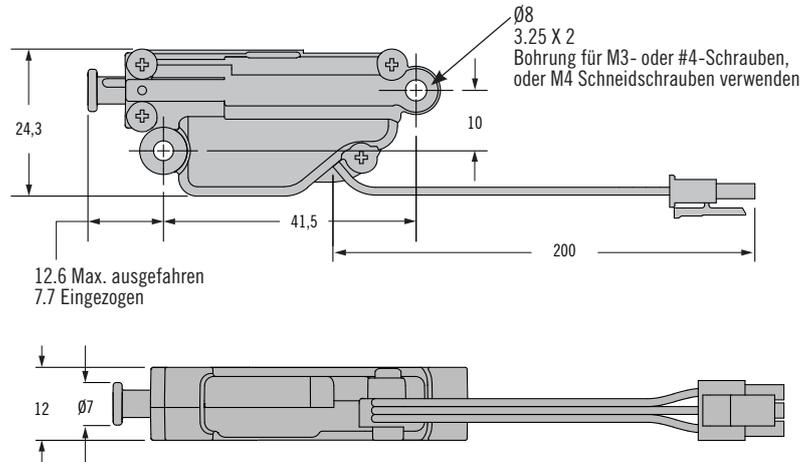
Weniger als 300 mA bei 5 VDC

Betriebstemperatur:

-20 °C - 60 °C

Hinweis

*Für die Montage die $\varnothing 3.25$ Bohrung oder gewindeformende Schrauben (M4) für Kunststoff verwenden.



KONTAKT 1: Masse (-) braunes Kabel

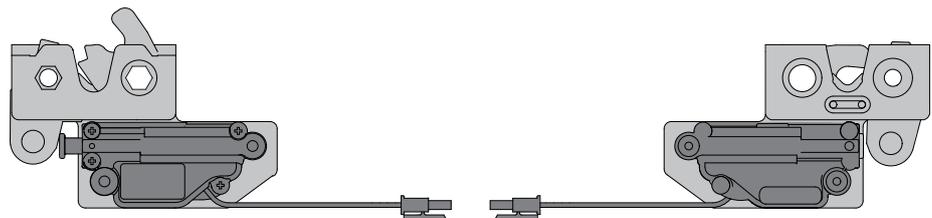
KONTAKT 2: Strom (+) rotes Kabel

PIN 3: Kontrollsignal (+) orangefarbenes Kabel

Produktnummer	Steckertyp
AC-EM-050-5010	mit Microfit 3.0-Stecker der Marke Molex
AC-EM-050-5020	ohne Stecker (abisoliert und verzinkt)

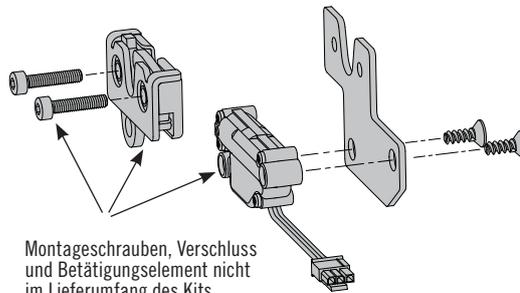
Optionales Montagekit

Für R4-05-XX-505 „Rotary“-Schnappriegelverschlüsse (Verschluss und Betätigungselement separat erhältlich)

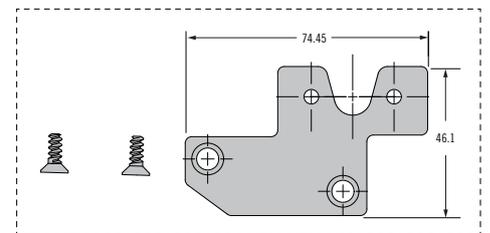


Kit für die rechtsseitige Montage

Kit für die linksseitige Montage



Montageschrauben, Verschluss und Betätigungselement nicht im Lieferumfang des Kits



Kit besteht aus Montageplatte und 2 Schneidschrauben AC-EM-020-2 abgebildet

Produktnummer	Typ
AC-EM-020-1	Kit für die linksseitige Montage
AC-EM-020-2	Kit für die rechtsseitige Montage

Weitere Optionen auf Anfrage erhältlich.
Ausführliche Daten, Montageleitungen und
Produktnummern unter



www.southco.com/AC-EM

Alle Maße in Millimeter, falls nicht anders angegeben

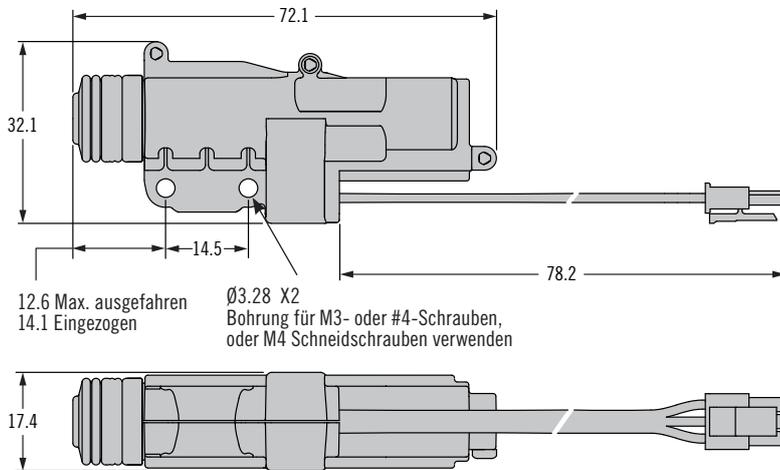
southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

AC-EM-10 Elektromechanisches Betätigungselement

Kompakte Größe



39B

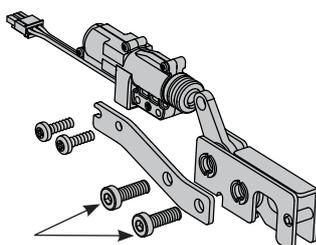
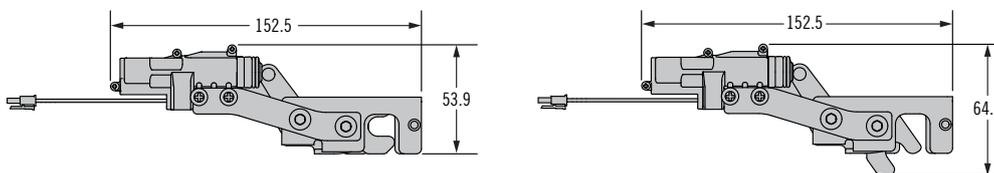


Produktnummer	Betriebsspannung	Steckertyp
AC-EM-100-5011	5 V	mit Microfit 3.0-Stecker der Marke Molex
AC-EM-100-5021	5 V	ohne Stecker (abisoliert und verzinkt)
AC-EM-100-1011	12 V	mit Microfit 3.0-Stecker der Marke Molex
AC-EM-100-1021	12 V	ohne Stecker (abisoliert und verzinkt)

Hinweis: Für Verpackung im Los -1 zur Produktnummer hinzufügen

Optionales Montagekit

Für R4-10 „Rotary“-Verschlüsse (Verschluss und Betätigungen separat erhältlich)



Montageschrauben für
Verschluss nicht im Kit
enthalten

Kit besteht aus Montageplatte und 2 Schneidschrauben
AC-EM-059-1

- Effiziente Betätigung mit Getriebemotor
- Abdichtung gemäß IP55
- Flexible Lösung für die elektrische Betätigung von Schließmechanismen
- Kostengünstige Umstellung von Southco R4-10 „Rotary“-Verschlüssen von mechanischer auf elektrische Betätigung
- Erhältlich mit 4-poligem Stecker oder abisoliert und verzinkt



5V

12V

Werkstoff und Oberfläche

Gehäuse, Ausgangsriegel: Nylon, Acetal

Montageschrauben für Gehäuse: Edelstahl

Elektronische Spezifikationen

Betriebsspannung: 5 / 12 VDC

Betriebsstrom:

Weniger als 300 mA

Betriebstemperatur:

-20°C - 60°C

Feuchtigkeit: 85 % max,

Ohne Kondensation

Hinweis

Steckerversion: Microfit 3.0 der Marke Molex

Besuchen Sie southco.com zum Herunterladen weiterer Installations- und Betätigungsanleitungen