



AC-EM-05 電気機械式アクチュエータ

コンパクトサイズ

- コンパクトで低電力消費型の、プッシュ機能のみの電気式アクチュエータ
- さまざまな用途への電気式アクチュエータ導入に適した高い汎用性
- サウスコの機械式R4-05回転ラッチを経済的に電気式にアップグレード
- コネクタ付き、または無しバージョン

材質・仕上げ

エンクロージャ&突出カム：
ナイロン、アセタール（黒）
ハウジングアセンブリねじ：
鋼、亜鉛めっき

電気仕様

供給電圧：5V +/- 10%

使用電流：

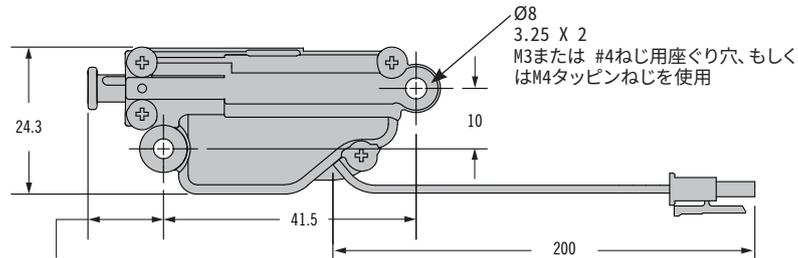
5VDCで300mA以下

動作温度：

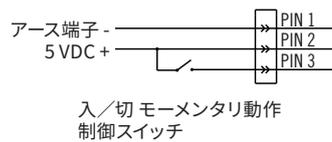
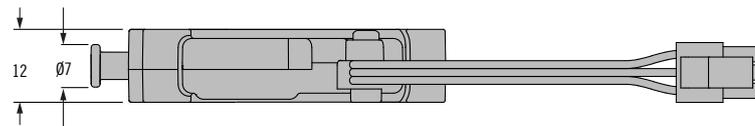
-20°C ~ 60°C

備考

*プラスチック素材への取付には、直径3.25のスルーホールまたは、M4ねじを使用してください



12.6 最大突出時
7.7 引込時



PIN 1: アース端子 (-) 茶色ケーブル

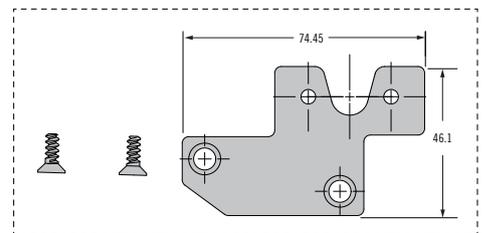
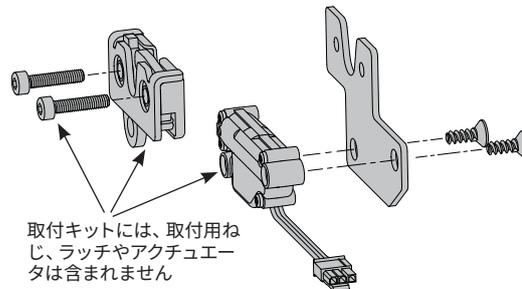
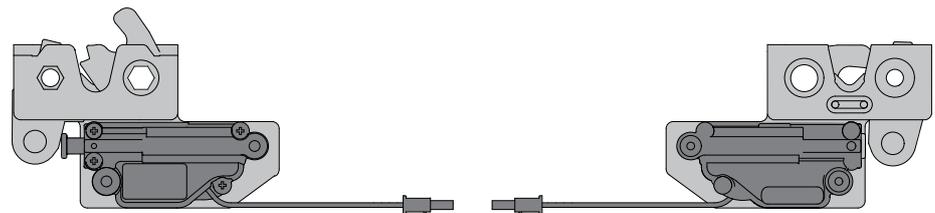
PIN 2: 電源 (+) 赤色ケーブル

PIN 3: 制御信号 (+) オレンジ色ケーブル

品番	コネクタ
AC-EM-050-5010	モレックス Microfit 3.0シリーズ コネクタ付き
AC-EM-050-5020	コネクタ無し(被覆除去、錫めっき)

オプション 取付キット

R4-05-XX-505 回転ラッチ用 (ラッチとアクチュエータはそれぞれ別売)



取付キットには、取付プレートとタッピンねじ2本が含まれます
図はAC-EM-020-2

品番	タイプ
AC-EM-020-1	左手取付キット
AC-EM-020-2	右手取付キット

その他のオプションも選択可能です。種類、品番、取付方法、仕様などは下記ウェブサイトをご参照ください。

www.southco.com/AC-EM



特に指定のない限り、寸法はミリメートル表記。製品の仕様は予告なく変更される場合があります。

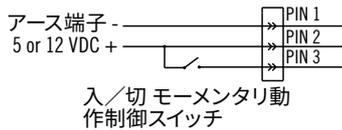
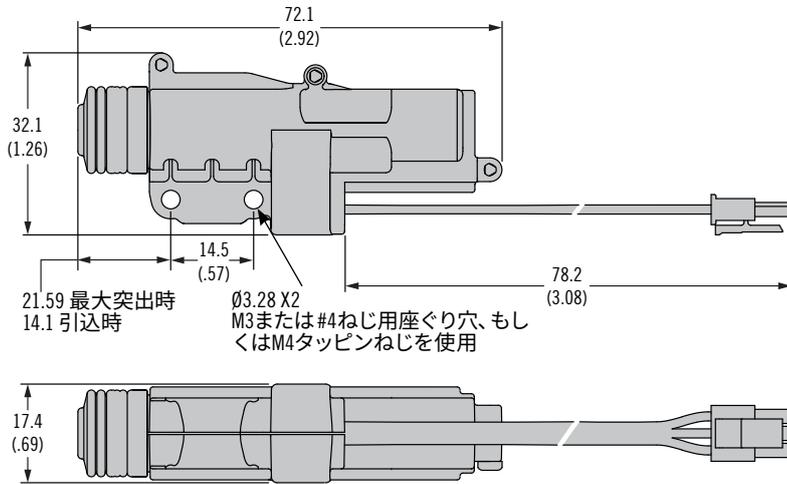
southco
CONNECT · CREATE · INNOVATE

AC-EM-10 電気機械式アクチュエータ

コンパクトサイズ



39B



PIN 1: アース端子 (-) 茶色ケーブル

PIN 2: 電源 (+) 赤色ケーブル

PIN 3: 制御信号 (+) (+) オレンジ色ケーブル

入/切 モーメントリ動作制御スイッチ

- 効率的なギアモータ駆動のアクチュエータ
- IP55準拠の密封性
- さまざまな機械式ラッチのアクチュエーションを電気化
- サウスコの機械式R4-10回転ラッチを経済的に電気式にアップグレード
- 3ピンコネクタ付き、または電線 (被覆除去および錫めっき加工) バージョン

材質・仕上げ

エンクロージャ&突出カム:
ナイロン、アセタール
ハウジングアセンブリねじ:
ステンレス鋼

電気仕様

供給電圧: 5 or 12 VDC

使用電流: 300 mA 以下

動作温度: -20°C ~ 60°C

動作湿度: 最大85%、結露不可

備考

コネクタ付きバージョンは、モレックス製 Microfit 3.0 を使用

取付および取扱方法の詳細

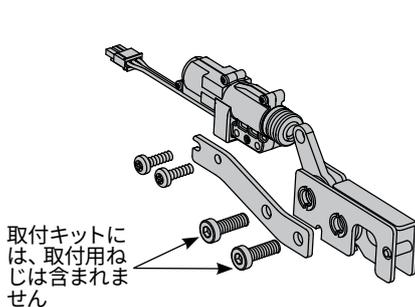
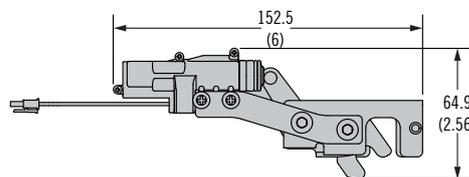
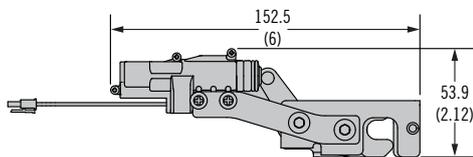
は、Southco.comからダウンロードください

品番	供給電圧	コネクタ
AC-EM-100-5011	5V	モレックス Microfit 3.0コネクタ付き
AC-EM-100-5021	5V	コネクタ無し(被覆除去、錫めっき)
AC-EM-100-1011	12V	モレックス Microfit 3.0コネクタ付き
AC-EM-100-1021	12V	コネクタ無し(被覆除去、錫めっき)

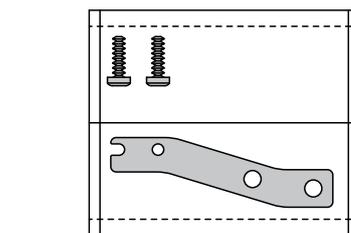
記: バルク品をご注文の場合は、品番の後に「-1」を追加してください

オプション 取付キット

R4-10 回転ラッチ用 (ラッチとアクチュエータはそれぞれ別売)



取付キットには、取付用ねじは含まれません



取付キットには、取付プレートとタッピンねじ2本が含まれます 品番 AC-EM-059-1

その他のオプションも選択可能です。種類、品番、取付方法、仕様などは下記ウェブサイトをご参照ください。



www.southco.com/AC-EM