



Loquets rotatifs électromécaniques

Présentation

- Fermeture par poussée, ouverture électronique
- Charge d'ouverture électromécanique élevée
- Faible consommation
- Capteur de porte en option
- Commande prioritaire mécanique
- Options 12 V et 24 V



R4-EM-05



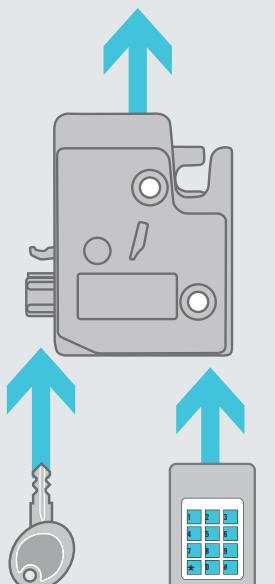
R4-EM-9



Indication de l'état du loquet et de la porte



R4-EM-8



Commande prioritaire mécanique

Contrôle d'accès électronique



R4-EM-5 & 7



R4-EM-4 & 6



R4-EM-1 & 2

Série R4-EM-05 – format compact

La série R4-EM-05 offre un système de fermeture par poussée avec déclenchement électronique dans un format compact. Le motoréducteur commandé par microprocesseur se relâche de manière fiable sous des charges élevées, tandis que les capteurs intégrés de verrouillage et de porte garantissent la sécurité de l'application. Les configurations de fonctionnement incluent le reverrouillage automatique et le reverrouillage différé. L'électronique intégrée se connecte facilement à divers systèmes de contrôle d'accès.

Série R4-EM-9 – Solution complète

La série R4-EM-9 contrôlée par microprocesseur constitue la nouvelle génération de loquets rotatifs électromécaniques. Tous les signaux d'entrée sont dirigés vers le microprocesseur interne, autorisant des possibilités de programmation étendues ainsi que la personnalisation du fonctionnement du loquet. Le grand boîtier protège mieux la came, et le capteur de déclencheur intégré indique de manière incontestable l'état de verrouillage. De plus, la série 9 dispose d'une fonctionnalité de retenue de porte qui permet de maintenir une porte ou un panneau en position fermée jusqu'à ce qu'il soit prêt à être ouvert.

Série R4-EM-8 – Fonctionnalités de base

La série R4-EM 8 allie l'efficacité et la robustesse d'un mécanisme de loquet rotatif à l'actionnement simple d'un moteur à courant continu. Elle est proposée en option avec un grand boîtier afin de pouvoir intégrer un capteur de porte et de mieux protéger la came de verrouillage. De plus, la série 8 est disponible avec un connecteur intégré et un support de commande prioritaire mécanique, et ses deux trous de montage permettent une installation facile et invisible.

Séries R4-EM 5 et 7 – Usage en extérieur

La série R4-EM pour usage extérieur permet de réaliser un contrôle d'accès électronique fiable en environnement difficile. Grâce à son boîtier anticorrosion en acier plaqué ou inoxydable et à son actionneur interne entièrement étanche, cette solution procure un verrouillage électronique fiable et résistant à l'eau et à la poussière. La commande électronique embarquée autorise l'intégration à un système de contrôle externe, et la flexibilité du montage invisible permet un large éventail d'applications en extérieur.

Séries R4-EM 4 et 6 – Compacts et légers

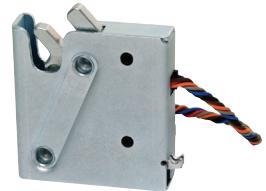
La série R4-EM Light Duty est la version légère et compacte de dispositifs de contrôle d'accès électronique éprouvés. L'aisance de la fermeture par poussée et la simplicité d'installation de cette solution la rendent idéale pour passer d'un accès mécanique à un accès électronique. Pour plus de flexibilité, la série R4-EM Light Duty est disponible en version à verrouillage automatique et à verrouillage temporisé. Grâce à ses nombreuses configurations de montage et à sa compacité, elle s'intègre aisément aux équipements existants.

Séries R4-EM 1 et 2 – Fabrication 100 % métal

La série R4-EM originale, toute en métal, procure à la fois le confort du contrôle d'accès électronique et la sécurité d'un loquet rotatif tout en métal, robuste et éprouvé. La fermeture par poussée aisée et l'actionnement électronique simplifient l'accès dans des applications très diverses. La série R4-EM accepte les signaux de contrôle d'accès provenant aussi bien de dispositifs de contrôle d'accès que de systèmes en réseau. Un microswitch interne optionnel délivre un signal de sortie permettant de surveiller l'état du loquet ou de contrôler des systèmes externes à distance.

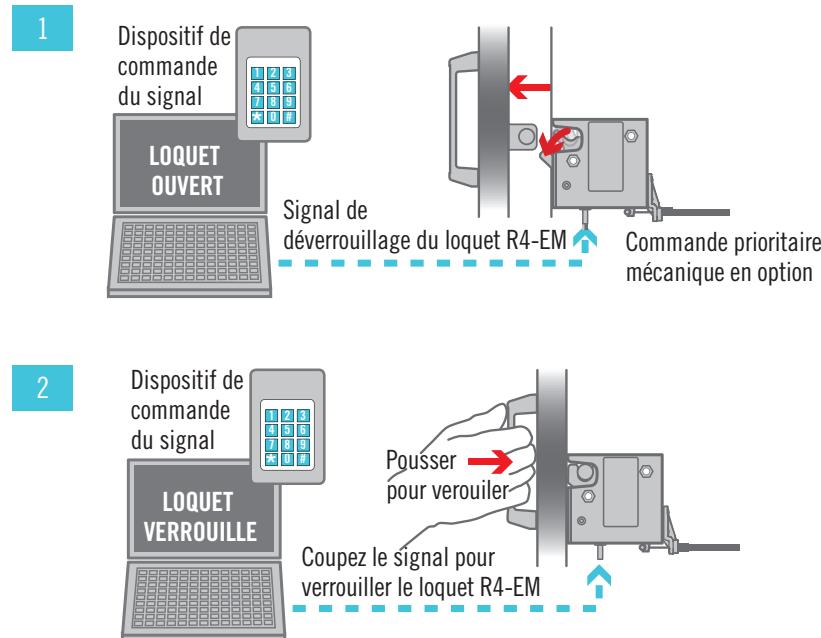
Loquet rotatif électronique R4-EM

Style d'actionnement



21

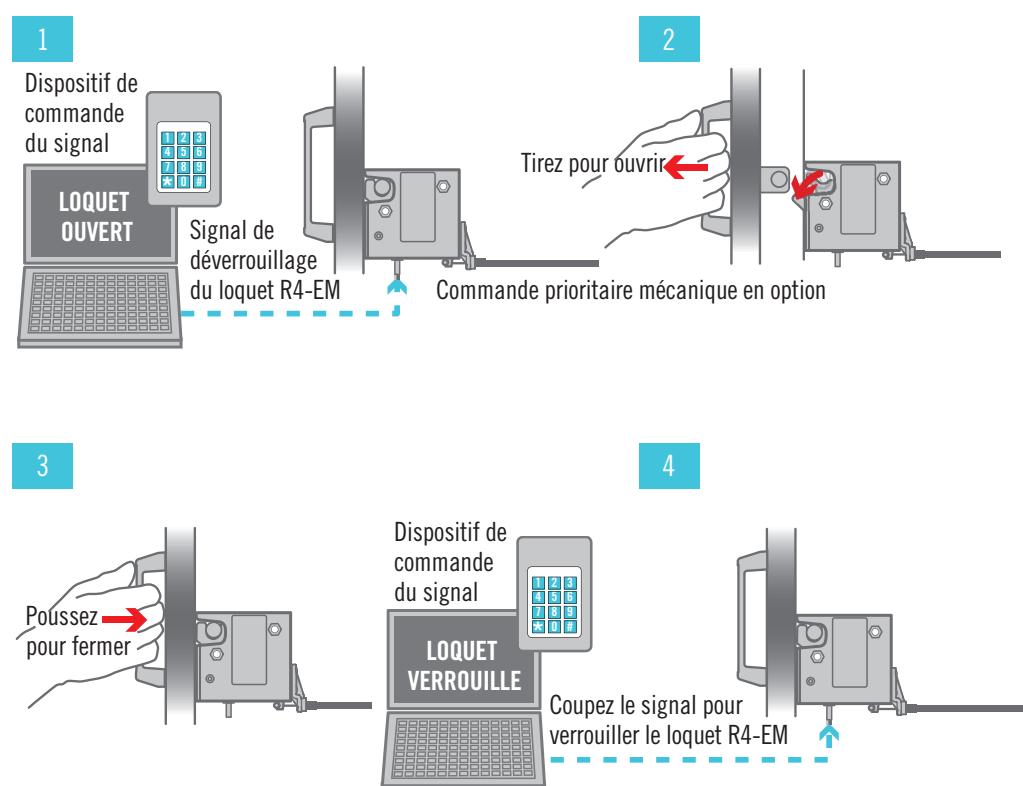
Style à verrouillage automatique



Style d'actionnement - Verrouillage automatique

- Le signal déverrouille le loquet R4-EM et libère la came reliée au ressort de rappel, qui la fait pivoter pour ouvrir une porte légère. Le mécanisme se déverrouille puis se re-verrouille automatiquement, quelque soit le signal d'entrée pendant ce temps.
- Fermez la porte pour enclencher la gâche après l'expiration du délai de déverrouillage. La gâche fait alors pivoter la came en position fermée.

Style à verrouillage différé



Style d'actionnement - Verrouillage différé

- Le signal déverrouille le loquet R4-EM, laissant la porte déverrouillée en position fermée. Le délai de déverrouillage est contrôlé par le dispositif de contrôle d'accès.
- Tirez manuellement la porte/gâche pour la dégager du loquet R4-EM.
- Poussez manuellement la porte pour la fermer. La gâche pivote en position fermée, mais le loquet reste déverrouillé et peut être rouvert tant qu'un signal est présent.
- Une fois l'accès réalisé, le signal peut être coupé pour re-verrouiller le loquet R4-EM. Cette opération peut être effectuée avec la porte en position ouverte ou fermée.

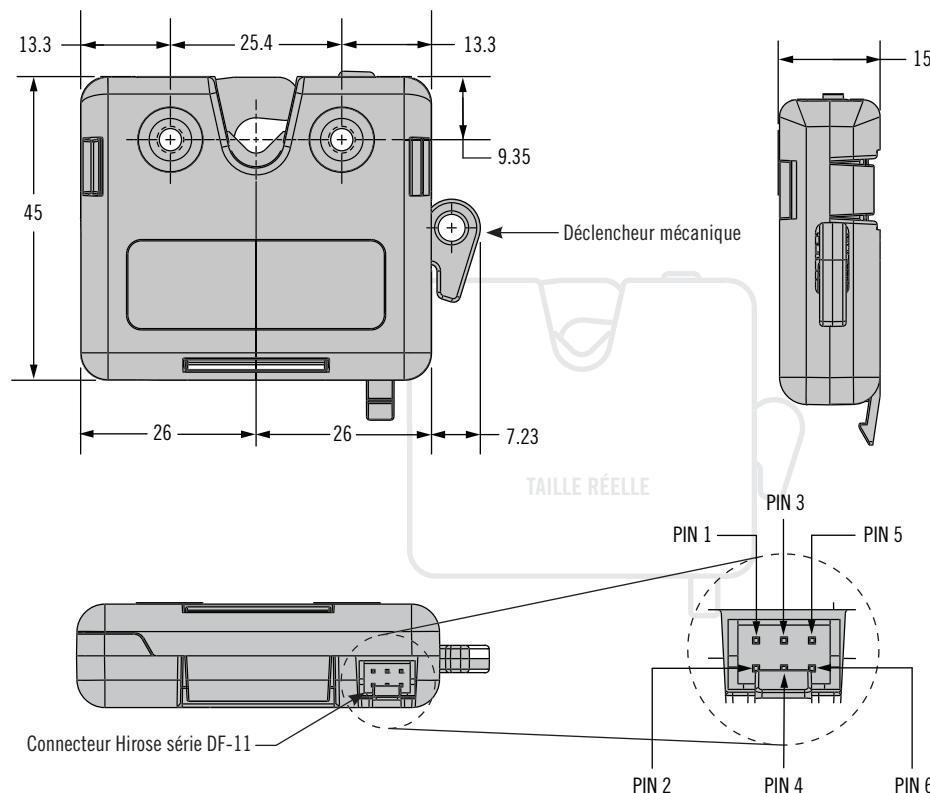
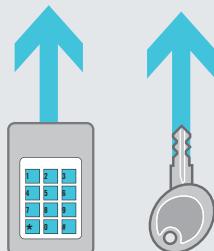
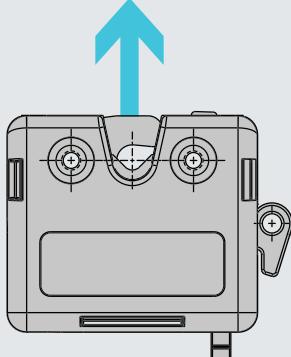


Loquets rotatifs électriques R4-EM Série 05

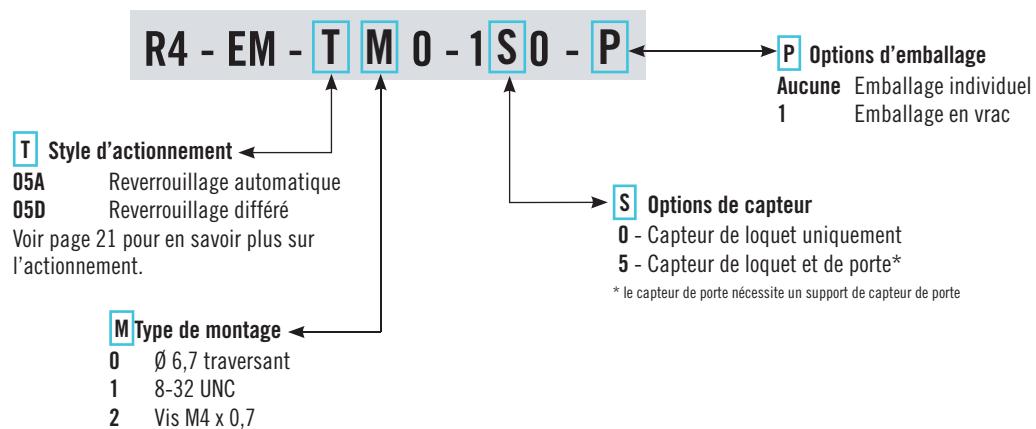
Taille compacte · option de détection de porte

Accès électronique avec commande interne du moteur

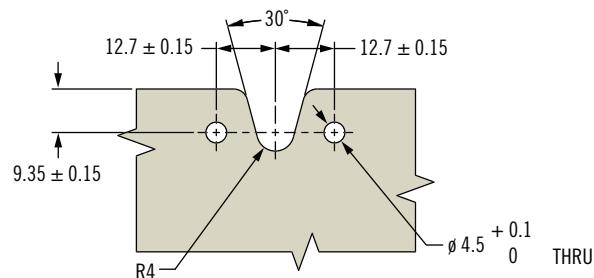
- Fermeture par poussée
Déverrouillage électrique
- Conception compacte
- Les capteurs garantissent la sécurité du loquet et de la porte
- Le loquet s'ouvre de manière fiable même soumis à une charge élevée
- Déclencheur mécanique intégré



Détermination de la référence



Préparation du panneau d'installation

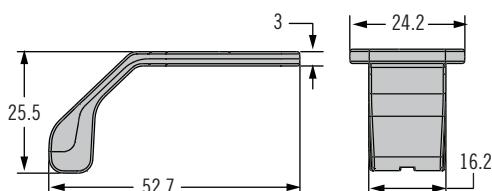
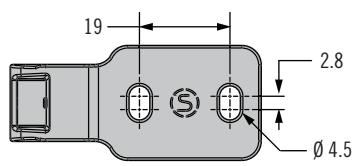
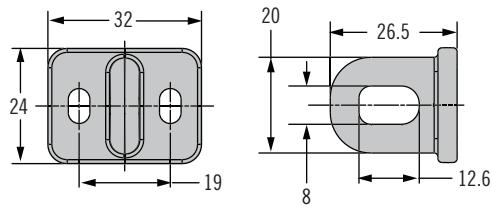


Dimensions en millimètres sauf indication contraire

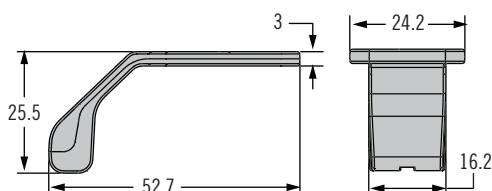
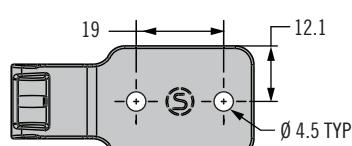
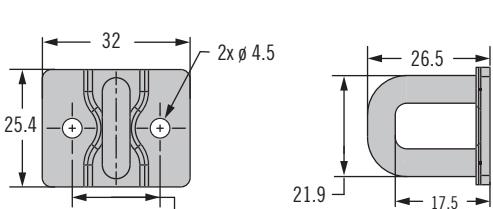
southco®

Gâche et support de capteur de porte en option

Référence	
Gâche moulée	R4-0-61336
Support de capteur de porte*	R4-99-966



Référence	
Gâche type fil métallique	R4-0-71060
Support de capteur de porte	R4-99-966-1



Matériaux et finition

Corps : PC/ABS

Cadres de loquet, tiges de pivot, came et déclencheur : acier, zingué

Gâche : acier, zingué ou nylon renforcé de fibre de verre, noir

Support de capteur de porte : PC/ABS, Aimant : néodyme

Tension de fonctionnement recommandée : 5 à 12 Vcc

Courant de fonctionnement typique :

Moins de 500 mA

Affectation des broches de connecteur du loquet

Broche 1 : masse (-)

Broche 2 : alimentation (+)

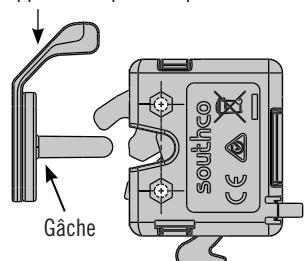
Broche 3 : non connectée

Broche 4 : signal de commande

Broche 5 : état du verrou

Broche 6 : état de la porte

Support de capteur de porte*



* Support de capteur de porte requis pour permettre la détection de porte

Actionneurs électroniques
Voir page 48



Actionneurs mécaniques
Voir page 34



Câbles
Voir page 322



Câblage/jonctions
Voir www.southco.com





Loquet rotatif électromécanique R4-EM Série 9

Came invisible en option

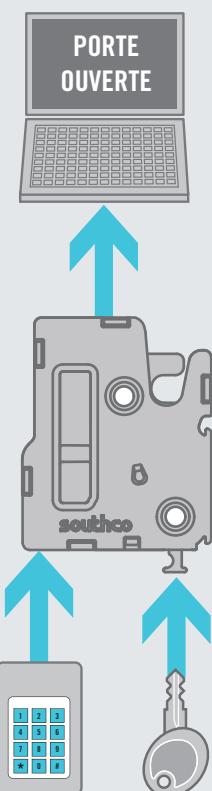
Accès électronique avec commande de moteur interne



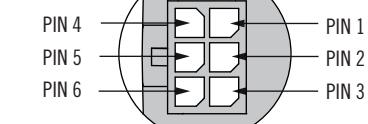
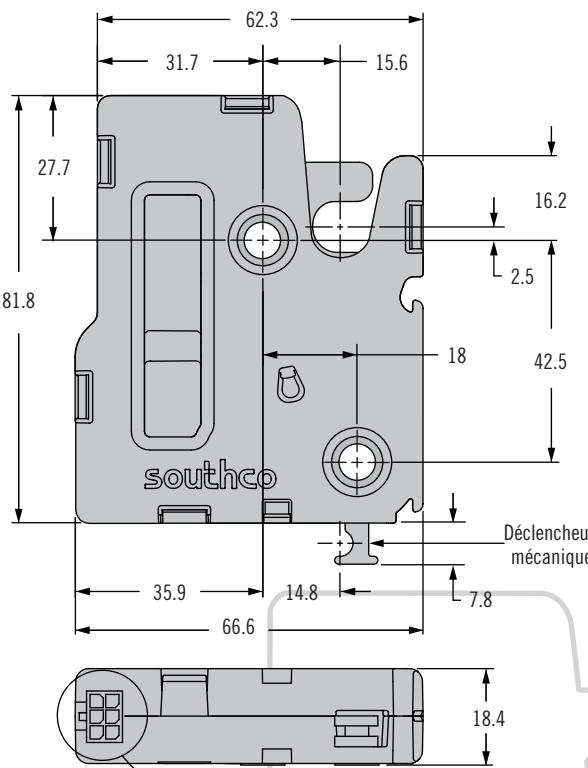
12V

24V

- Fermeture par poussée, ouverture électronique
- Charge d'ouverture électromécanique élevée
- Faible consommation
- Connecteur intégré
- Grand boîtier en option, pour une meilleure sécurité
- Capteur de porte et de déclencheur
- Microswitch de détection de l'état du loquet
- Commande prioritaire mécanique avec support de câble intégré
- Fonctionnement 12VCC à 24VCC
- Actionnement efficace par motoréducteur à courant continu
- Mécanisme bistable pour fonction d'ouverture par traction
- Montage simple à deux trous



Connecteur de câblage du loquet



TAILLE REELLE

Détermination de la référence

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

P Options d'emballage
Vide Emballage individuel
1 Emballage en vrac

T Type de déclencheur

A Re-verrouillage auto, déclencheur arrière, avec ressort d'éjection

D Re-verrouillage temporisé, déclencheur arrière, avec ressort d'éjection

P Re-verrouillage temporisé, déclencheur arrière - tirer pour ouvrir

A Autres configurations

Vide Boîtier en plastique
5 Boîtier métallique

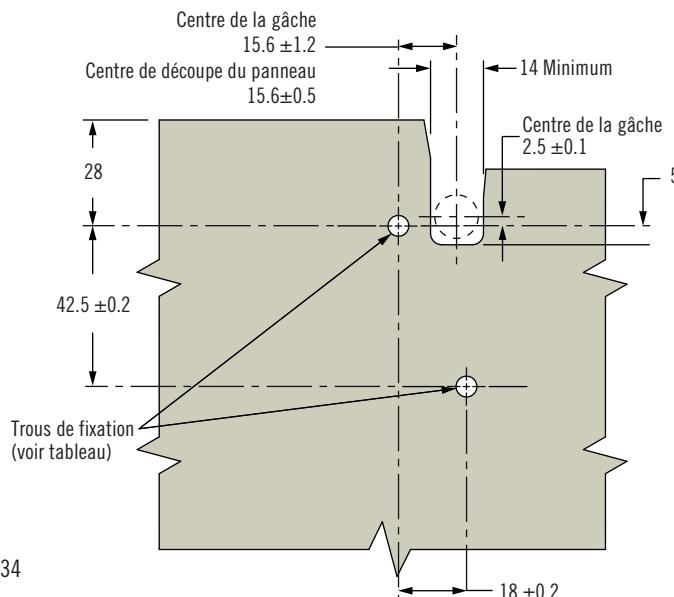
B Type de montage

1 Filetage 1/4 - 20
2 Filetage M6
3 Trou traversant Ø7

Montage

Préparation du panneau

Type de montage	Trou de fixation minimum recommandé
Filetage 1/4-20	Ø 7.2
Filetage M6	Ø 6.9
Trou traversant	Ø 7.6



Fonctionnement

Voir les instructions d'utilisation, page 34

Accessoires

Gâche de type boulon ou moulée

Voir page 36



Kit de fixation de câble

Voir page 37



Actionneurs électriques

Voir page 48



Actionneurs mécaniques

Voir page 34



Câbles

Voir page 322



Câblage/Jonctions

Voir www.southco.com



Matériaux et finitions

Boîtiers supérieur:

PC/ABS ou aluminium

Boîtiers inférieur: PC/ABS ou zinc, moulage sous pression

Axes d'articulations: Acier zingué

Came, déclencheur: Acier, étanchéifié

Ressorts: Acier inoxydable passivé

Déclencheur de verrouillage

delevier Nylon chargé fibre de verre

Cale-ressort bistable: Alliage de zinc

Commande de la came: Acétal, noir

Sortie came: Acétal, blanche



12V

24V

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement recommandée: 12 à 24 V c.c.

Intensité de fonctionnement typique: Modèles 12 V: Moins de 500mA

Brochage du connecteur de loquet

PIN 1 : Masse (-)

PIN 2 : Alimentation (+)

PIN 3 : Signal de commande

PIN 4 : Voyant d'état

PIN 5 : Vide

PIN 6 : État de la porte



Loquet rotatif électromécanique R4-EM série 8

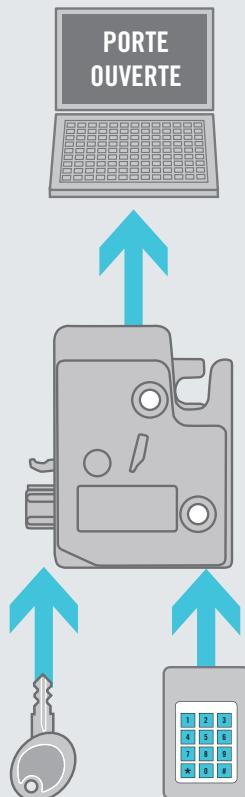
Capteur de porte en option · Grand boîtier en option
Accès électronique sans commande de moteur interne



12V

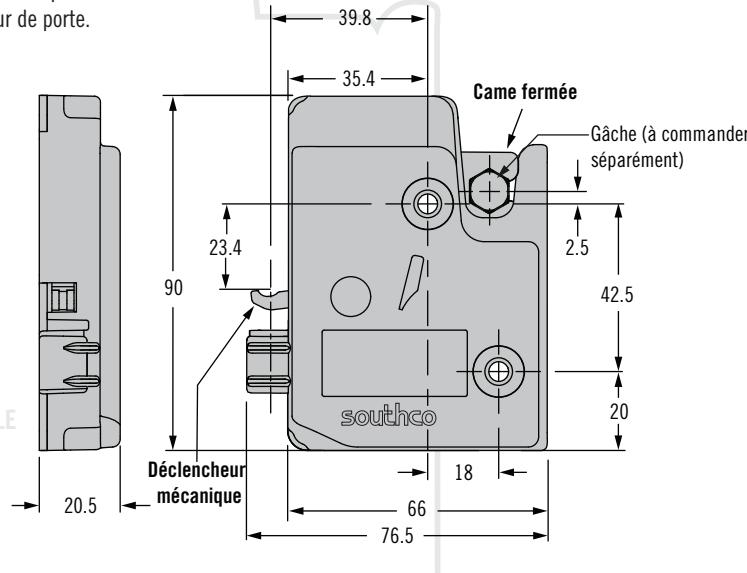
24V

- Fermeture par poussée, ouverture électronique
- Fonctionnalité de verrouillage
- Faible consommation
- Connecteur intégré
- Grand boîtier en option, pour une meilleure sécurité
- Capteur de porte en option
- Microswitch de détection de l'état du loquet
- Commande prioritaire mécanique avec support de câble intégré
- Actionnement efficace par motoréducteur à courant continu
- Montage simple à deux trous



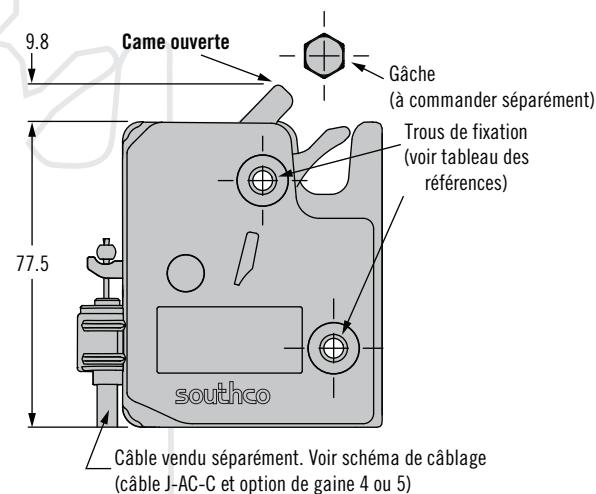
Grand boîtier

Cette version du boîtier est requise en cas d'utilisation d'un capteur de porte.

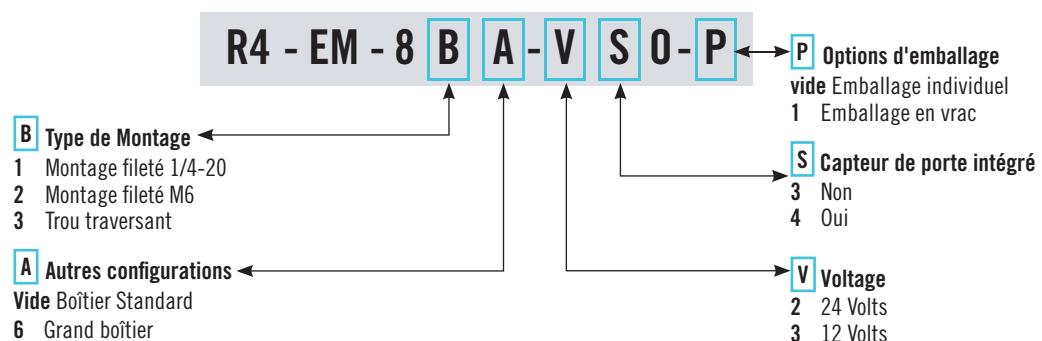


Boîtier standard

(dimensions identiques au schéma ci-dessus, sauf mention contraire).



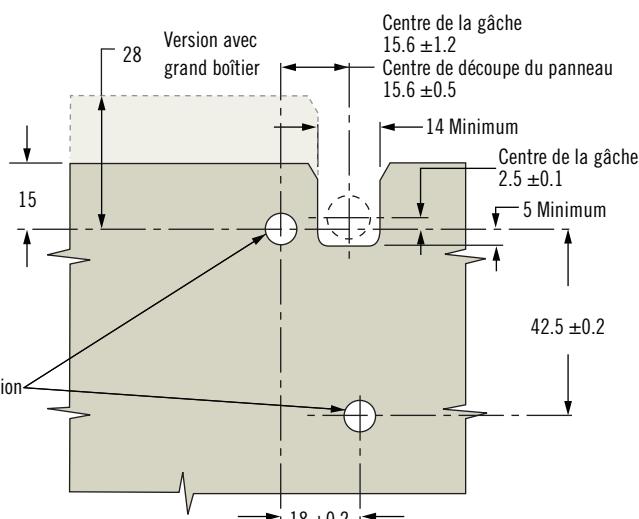
Détermination de la référence



Montage

Préparation du panneau

Type de montage	Trou de fixation minimum recommandé
Filetage 1/4-20	Ø 7.2
Filetage M6	Ø 6.9
Trou traversant	Ø 7.6



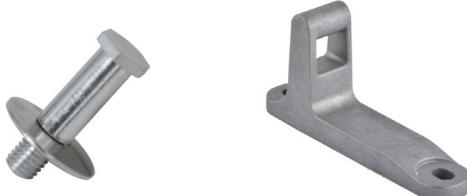
Fonctionnement

Voir les instructions d'utilisation, page 21

Accessoires

Gâche de type boulon ou moulée

Voir page 36



Actionneurs électriques
Voir page 48



Actionneurs mécaniques
Voir page 34



Câbles
Voir page 322



Câblage/Jonctions
Voir www.southco.com



Matériaux et finitions

Boîtier supérieur: Nylon

Cache de réducteur: PC/ABS

Boîtier inférieur, axes d'articulations,

vis: Acier zingué

Came, déclencheur: Acier, étanchéifié

Engrenages: Acétal

Axe, ressorts: Acier inoxydable

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement recommandée :

Modèles 12 V: 8 à 14V c.c.

Modèles 24 V: 21 à 26V c.c.

Intensité de fonctionnement typique :

Modèles 12 V: Moins de 200mA

Modèles 24 V: Moins de 100mA

Contacteur d'état du loquet:
1A Maximum

Brochage du connecteur de loquet

PIN 1: Alimentation

PIN 2: Masse (-)

PIN 3: Vide

PIN 4: Signal d'état du loquet



Loquet rotatif électronique R4-EM séries 5 et 7

Moteur étanche · Boîtier en acier inoxydable en option

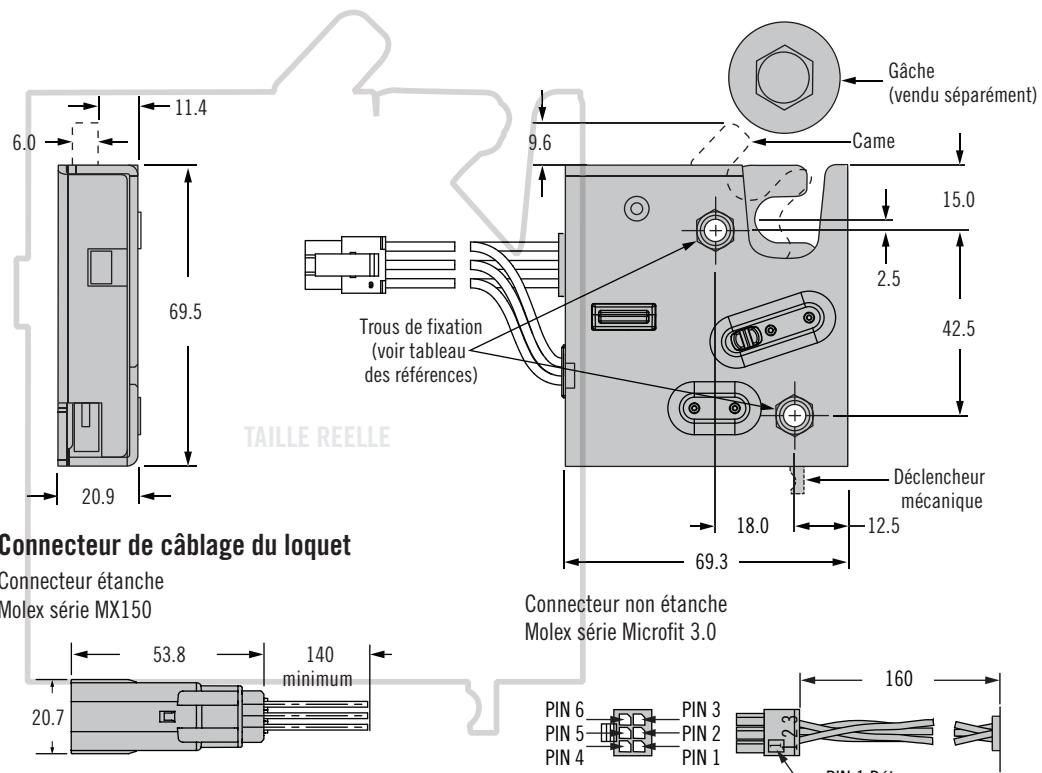
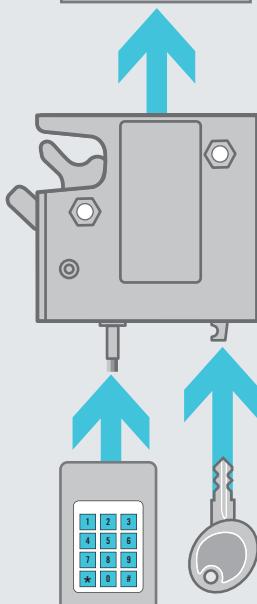
Accès électronique avec commande de moteur interne



12V

24V

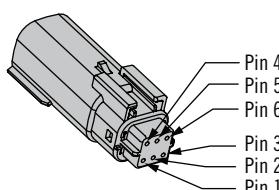
- Actionneur de moteur étanche à l'eau et à la poussière conforme IP56
- En option, acier zingué anticorrosion et acier inoxydable
- Fermeture par poussée, ouverture électronique
- Mécanisme rotatif polyvalent
- Verrouillage invisible
- Contrôle par microprocesseur
- Fonctionnalité de re-verrouillage automatique ou temporisé
- Faible consommation
- En option, microswitch interne d'état du loquet
- Commande prioritaire mécanique simple



Connecteur de câblage du loquet

Connecteur étanche
Molex série MX150

Connecteur non étanche
Molex série Microfit 3.0



- M Options de matériau**
- None Plaqué acier
 - B Acier inoxydable (Config. Alt. Aucun ou 2 uniquement)
 - C Acier plaqué, UL, classe 1 Div. 2
 - D Acier inoxydable, UL classe 1 Div. 2 (Config. Alt. Aucun ou 2 uniquement)

Pas de connecteur



Détermination de la référence

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

T Type de déclencheur

- Re-verrouillage auto, déclencheur latéral, avec ressort d'éjection
- Re-verrouillage auto, déclencheur arrière, avec ressort d'éjection
- Re-verrouillage temporisé, déclencheur latéral, avec ressort léger
- Re-verrouillage temporisé, déclencheur arrière, avec ressort léger

B Type de Montage

- Filetage 1/4 - 20
- Filetage M6
- Trou traversant Ø7

A Autres configurations

- Vide Configuration standard
- Ressort de came puissant (éjecteur) (re-verrouillage temporisé)
 - Came robuste (Option en acier seulement) **M = Vide**
 - Came robuste avec ressort de came puissant (éjecteur) (re-verrouillage temporisé) (Option en acier seulement) **M = Vide**

- P Options d'emballage**
- Vide Emballage individuel
 - 1 Emballage en vrac

C Options de connecteur

- Connecteur non étanche
- Pas de connecteur (fils dénudés et étamés)
- Connecteur étanche

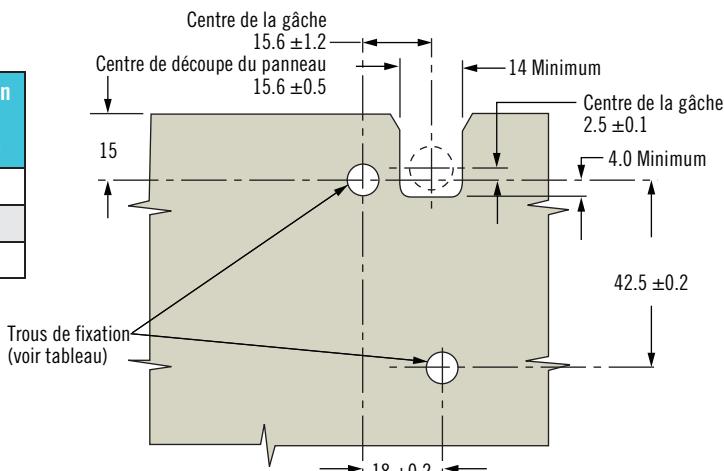
S Options de contacteur

- Pas de contacteur
- Contacteur interne d'état du loquet

Montage

Préparation du panneau

Type de montage	Trou de fixation minimum recommandé
Filetage 1/4-20	Ø 7.2
Filetage M6	Ø 6.9
Trou traversant	Ø 7.6



Fonctionnement

Voir les instructions d'utilisation, page 34

Accessoires

Gâche de type boulon ou moulée
Voir page 36



Kit de fixation de câble
Voir page 37



Actionneurs électriques
Voir page 48



Actionneurs mécaniques
Voir page 34



Câbles
Voir page 322



Câblage/Jonctions
Voir www.southco.com



Matériaux et finitions

Mécanisme

Boîtier, came, déclencheur, axes:
Acier zingué nickelé ou acier inoxydable

Ressorts: Acier inoxydable série 300 Actionneur électronique

Boîtiers : PC/ABS

Soufflets, joint des fils : Silicone

Joint périphérique : Buna

Cames: Acétal

Passe-câble: TPE



12V

24V

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement recommandée:

12 à 24 Volt c.c.

Intensité de fonctionnement typique (moy. à vide): Moins de 600 mA à 12 V c.c.

Intensité du signal d'entrée : 25 mA maximum à 24 V c.c.

Calibre du microswitch : 3 A maximum à 12 V c.c.

Code de couleur des fils / Brochage du connecteur :

PIN 1 : Marron: Masse (-)

PIN 2 : Rouge: Alim. 12 à 24 Volt DC

PIN 3 : Orange: Signal de commande 12 à 24 Volt DC

PIN 4 : Noir: Commun microswitch

PIN 5 : Bleu: Contact microswitch N.O.

Pin 6 : Gris : Contact Microswitch N.F

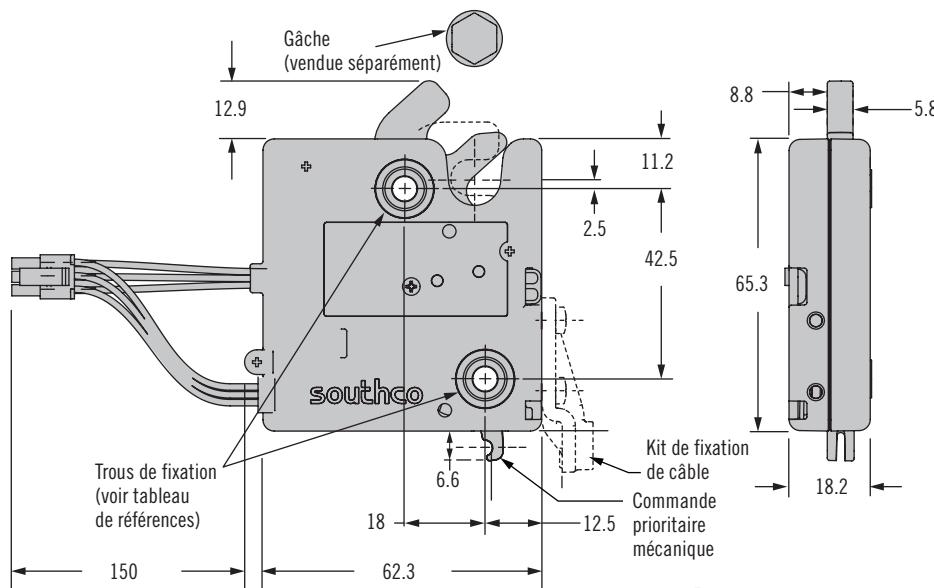
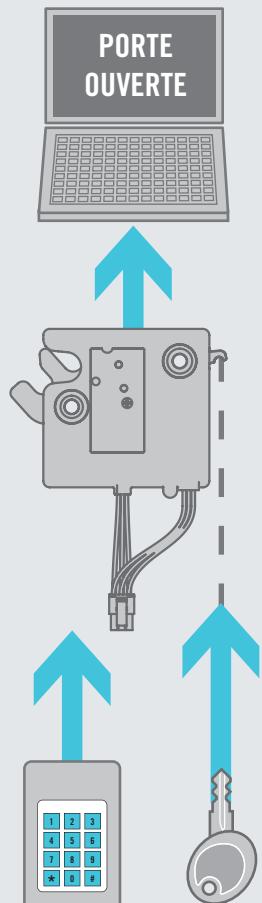


Loquet rotatif électronique R4-EM séries 4 et 6

Compact · Léger

Accès électronique avec commande de moteur interne

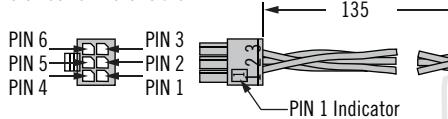
- Construction légère
- Versions à re-verrouillage automatique et temporisé
- Fermeture par poussée, ouverture électronique
- Mécanisme rotatif polyvalent
- Verrouillage invisible
- Contrôle par microprocesseur
- Faible consommation
- Commande prioritaire mécanique simple
- En option, microswitch interne pour signal de sortie de loquet ouvert/fermé



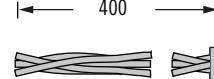
Connecteur de câblage du loquet

Avec connecteur

Molex série Microfit 3.0



Sans connecteur



TAILLE REELLE

Détermination de la référence

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

T Type de déclencheur

4 Re-verrouillage automatique avec ressort d'éjection

6 Re-verrouillage temporisé avec ressort léger

B Type de montage

3 Trou traversant Ø 5.5

4 Filetage M5

5 Filetage 10-24

A Autres configurations

Vide Configuration standard

2 Ressort de came puissant (éjecteur) (re-verrouillage temporisé)

P Options d'emballage

Vide Emballage individuel
1 Emballage en vrac

C Options de connecteur

1 Avec connecteur
2 Sans connecteur

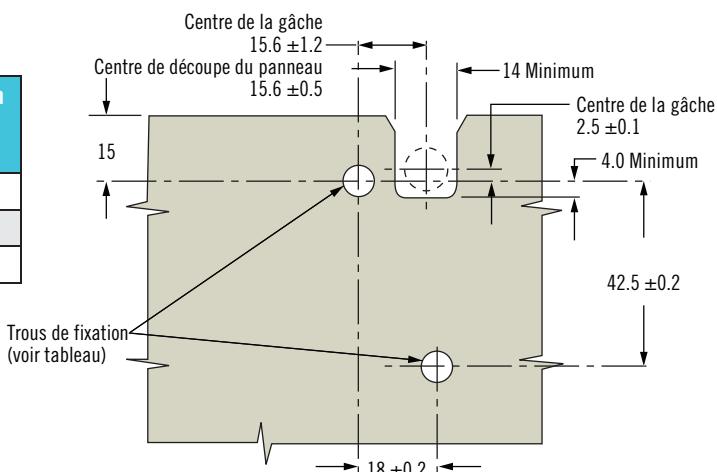
S Options de contacteur

3 Pas de contacteur
6 Contacteur interne d'état du loquet

Montage

Préparation du panneau

Type de montage	Trou de fixation minimum recommandé
Filetage 10-24	Ø 5.6
Filetage M5	Ø 5.9
Trou traversant	Ø 6.1



Fonctionnement

Voir les instructions d'utilisation, page 34

Accessoires

Gâche de type boulon

Voir page 36



Kit de fixation de câble

Voir page 37



Actionneurs électriques
Voir page 48



Actionneurs mécaniques
Voir page 34



Câbles
Voir page 322



Câblage/Jonctions
Voir www.southco.com



Matériaux et finitions

Boîtiers: PC/ABS

Came: Nylon chargé fibre de verre

Déclencheur: PBT

Ressorts: Acier inoxydable

Axes: Acier zingué



12V

24V

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement recommandée: 12 à 24V c.c.

Intensité de fonctionnement typique (moy. à vide):

Moins de 600 mA à 12 V c.c.

Intensité du signal d'entrée:
25mA maximum

**Le microswitch optionnel se ferme au verrouillage du loquet:
3 A max à 12 V c.c.

Code de couleur des fils / Brochage du connecteur:

PIN 1: Marron: Masse (-)

PIN 2: Rouge: Alim. 8 à 26 Volt c.c.

PIN 3: Orange: Signal de commande 8 à 26 Volts c.c.

PIN 4: Noir: Commun microswitch

PIN 5: Bleu : Contact microswitch N.O.

PIN 6: Gris: Contact microswitch N.F.

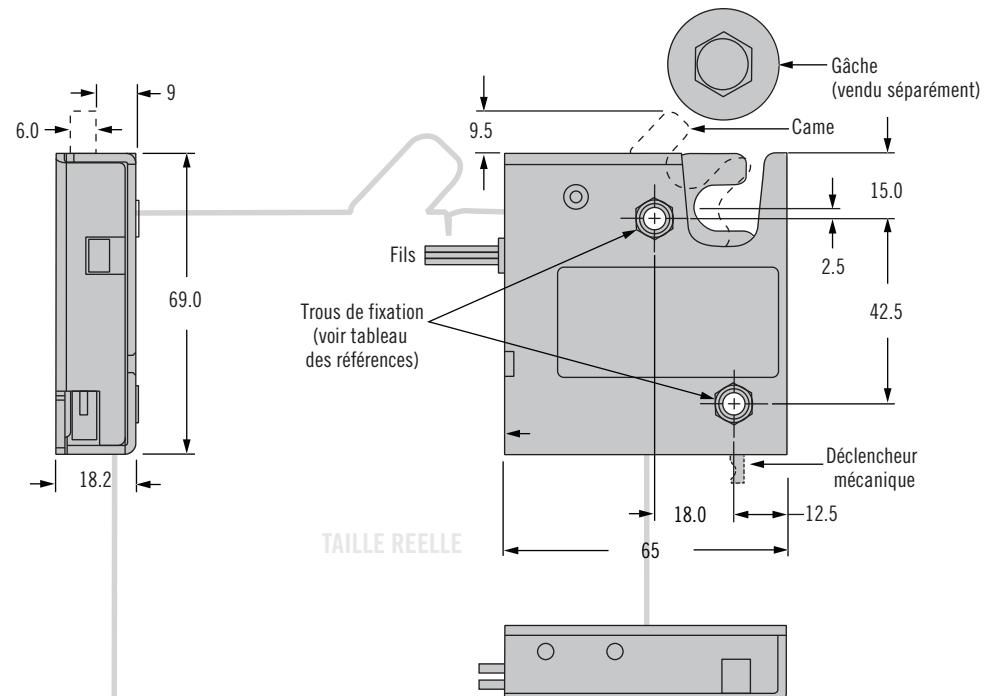
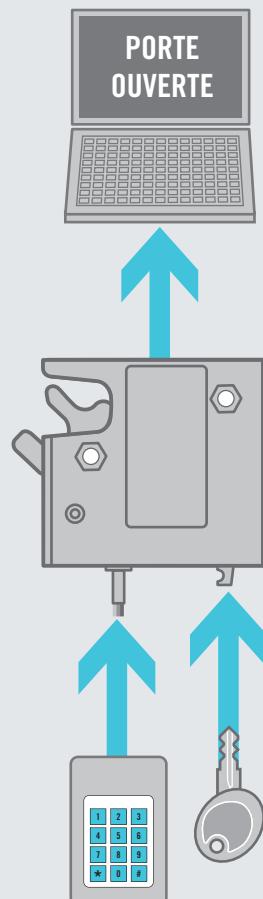


Loquet rotatif électronique R4-EM séries 1 et 2

Fabrication 100 % métal

Accès électronique avec moteur interne contrôlé

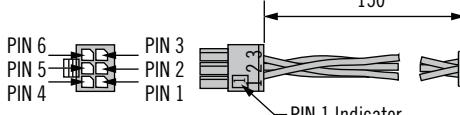
- Fabrication en acier haute résistance
- Fonctionne sous forte charge mécanique
- Fermeture par poussée, ouverture électronique
- Mécanisme rotatif polyvalent
- Verrouillage invisible
- Contrôle par microprocesseur
- Faible consommation
- Commande prioritaire mécanique simple
- En option, microswitch interne pour signal de sortie de loquet ouvert/fermé



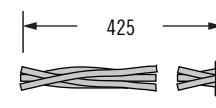
Connecteur de câblage du loquet

Avec connecteur

Molex série Microfit 3.0



Sans connecteur



Détermination de la référence

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

T Type de déclencheur

- 1 Re-verrouillage auto, déclencheur latéral, avec ressort d'éjection
- R1 Reverrouillage auto, déclencheur arrière, avec ressort d'éjection
- 2 Re-verrouillage temporisé, déclencheur latéral, avec ressort léger
- R2 Reverrouillage temporisé, déclencheur arrière, avec ressort léger

P Options d'emballage
Vide Emballage individuel
1 Emballage en vrac

B Type de montage

- 1 Filetage 1/4 - 20
- 2 Filetage M6
- 3 Trou traversant Ø7

C Options de connecteur
1 Avec connecteur
2 Sans connecteur

A Autres configurations

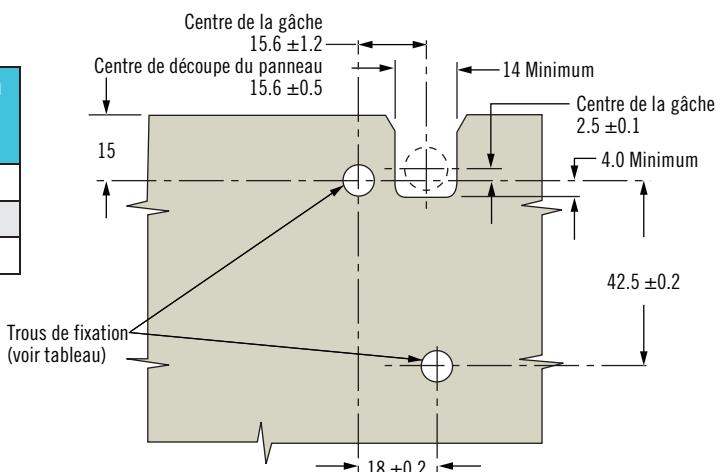
- Vide Configuration standard
- 2 Ressort de came puissant (éjecteur) (re-verrouillage temporisé)
 - 3 Came robuste
 - 4 Came robuste avec ressort de came puissant (éjecteur) (re-verrouillage temporisé)

southco®

Montage

Préparation du panneau

Type de montage	Trou de fixation minimum recommandé
Filetage 1/4-20	Ø 7.2
Filetage M6	Ø 6.9
Trou traversant	Ø 7.6



Fonctionnement

Voir les instructions d'utilisation, page 21

Accessoires

Gâche de type boulon ou moulée

Voir page 36



Kit de fixation de câble

Voir page 37



Actionneurs électriques

Voir page 48



Actionneurs mécaniques

Voir page 34



Câbles

Voir page 322



Câblage/Jonctions

Voir www.southco.com

Matériaux et finitions

Mécanisme

Boîtier: Acier zingué

Camé, déclencheur: Acier zingué

Ressorts: Acier inoxydable série 300

Axes: Acier zingué

Actionneur électrique:

Boîtier: PC/ABS

Camé / galet: Acétal



12V

24V

Caractéristiques électriques

Tension de fonctionnement recommandée: 12 à 24 Volt c.c.

Intensité de fonctionnement typique: Moins de 500mA à 12 V c.c.

Intensité de fonctionnement crête: 1 A
Intensité en attente: 185uA
Intensité du signal d'entrée 25mA

**Le microswitch optionnel se ferme au verrouillage du loquet
Calibre du microswitch: 3 A max à 12 V c.c. maximum

Code de couleur des fils / Brochage du connecteur:

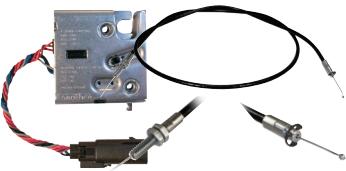
PIN 1: Marron: Masse (-)

PIN 2: Rouge: Alim. 8 à 26 Volt c.c.

PIN 3: Orange: Signal de commande 8 à 26 Volt c.c.

PIN 4: Noir: Commun microswitch
PIN 5: Bleu: Contact microswitch N.O.

PIN 6: Gris: Contact microswitch N.C.

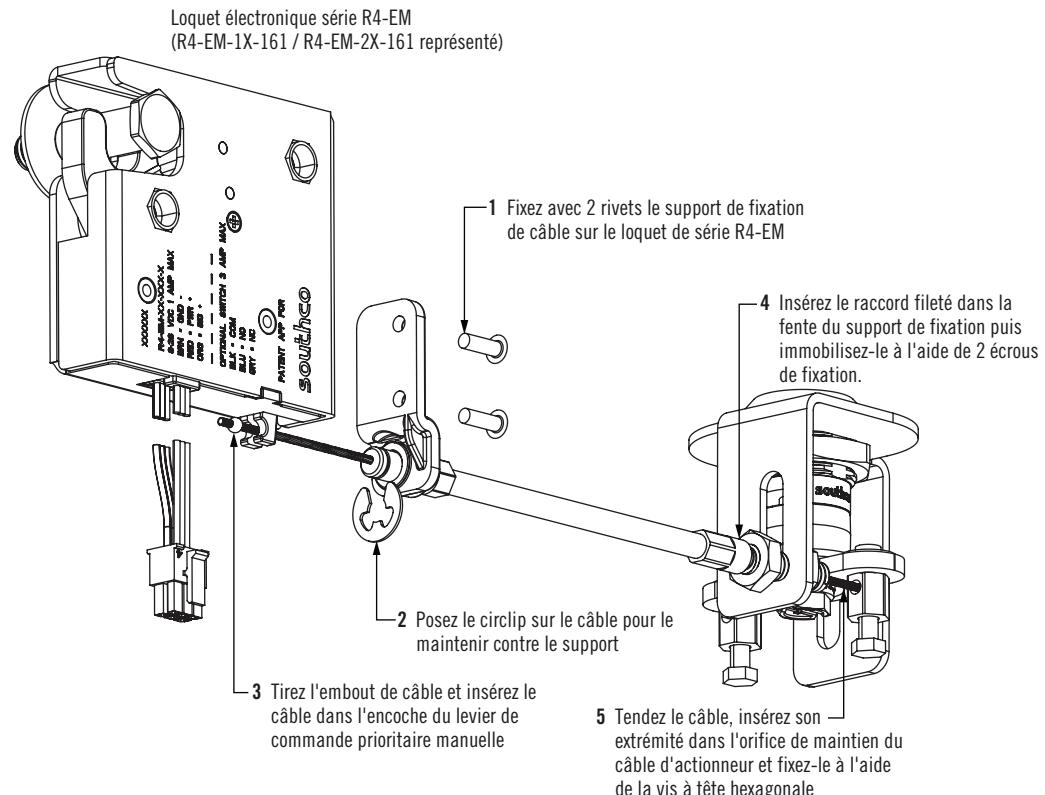


Système de commande prioritaire mécanique R4-EM

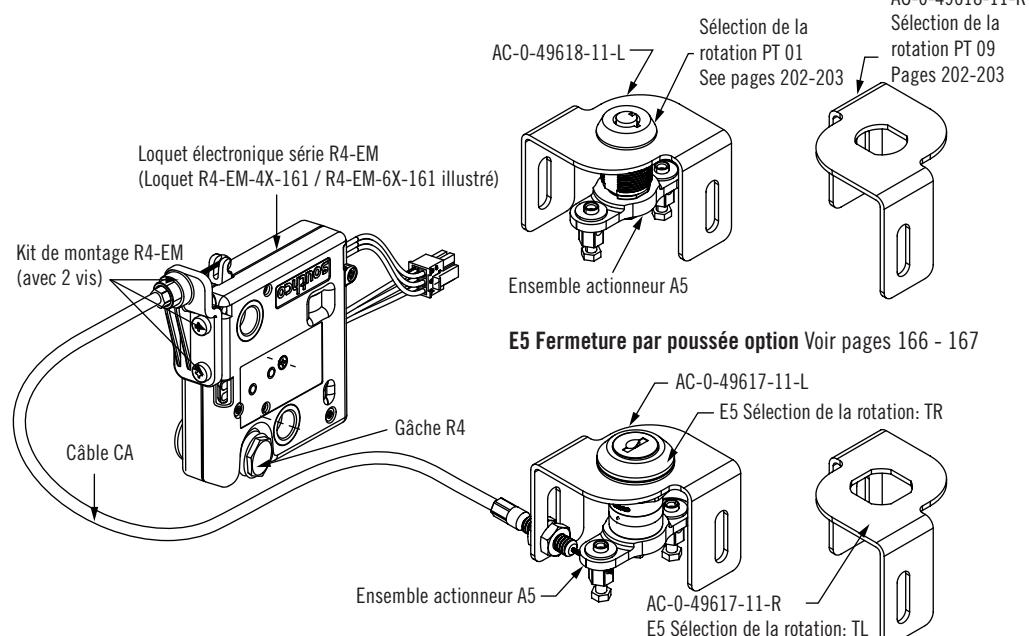
- **Adaptable à tout loquet rotatif électronique Southco R4-EM**
- **Choix de loquet à came à clé plate ou tubulaire pour le verrouillage à distance**
- **Simplicité d'installation avec nombreux réglages et longueurs de câble sur mesure pour correspondre à toutes les applications.**
- **Possibilité de déverrouillage du loquet par rotation de la clé dans le sens horaire ou anti-horaire**

Southco propose désormais une solution standard pour l'actionnement mécanique à distance du loquet rotatif électronique R4-EM. Cette solution utilise un simple câble pour déverrouiller mécaniquement la serrure électronique en cas de coupure d'alimentation électrique, et réalise ainsi la redondance complète de l'accès.

Montage

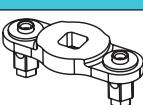
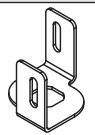


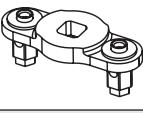
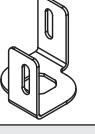
Loquet PT en option Voir pages 202- 203



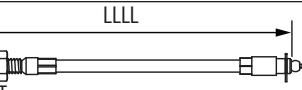
Procédure de commande

Étape 1. Sélectionnez la serrure de commande prioritaire mécanique ainsi que l'actionneur AC et le support de câble AC correspondants

	Désignation	Référence		Sélection de la rotation du loquet
 Loquet E5 Fermeture par poussée Voir page 166 Voir dessin technique J-E5-53-A	Actionneur A5	A5-99-136		
ET				
Support de câble AC (rotation dans le sens horaire)	AC-0-49617-11-R			E5-T-LF-TL-1K Voir pages 166-167
OU				
Support de câble AC (rotation dans le sens anti-horaire)	AC-0-49617-11-L			E5-T-LF-TR-1K Voir pages 166-167

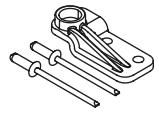
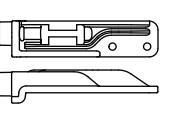
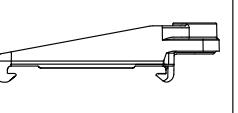
	Désignation	Référence		Sélection de la rotation du loquet
 Loquet PT Serrure à came à clé tubulaire Voir page 202 Voir dessin technique J-PT-1	Actionneur A5	A5-99-157		
ET				
Support de câble AC (rotation dans le sens horaire)	AC-0-49618-11-R			PT-1-HC109-20K-KC Voir pages 202-203
OU				
Support de câble AC (rotation dans le sens anti-horaire)	AC-0-49618-11-L			PT-1-HC101-20K-KC Voir pages 202-203

Étape 2 Déterminez la longueur requise du câble mécanique.

Câble mécanique Voir dessin technique J-AC-C	AC-COHO-4-LLLL-TTT	LLL - Longueur entre l'extrémité du câble et l'embout (non compris) TTT - Partie de la longueur LLLL où le câble est nu	
--	--------------------	--	--

Étape 3 Commandez le kit de fixation de câble (un par loquet R4-EM).

Reportez-vous page 36 pour déterminer le kit qui correspond à votre application

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



R4-EM Loquet rotatif électronique

Gâches - Kits de fixation de câble

Matériaux et finitions

Gâche de type boulon: Acier zingué

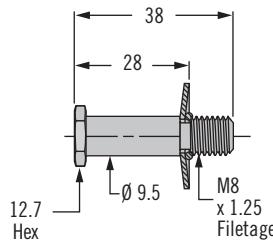
Gâches moulées: Alliage de zinc

Kits de fixation de câble: Nylon chargé fibre de verre, noir

***Note :** Vous pouvez trouver des détails pour l'installation du loquet et du déclencheur dans les dessins techniques disponibles sur www.southco.com.

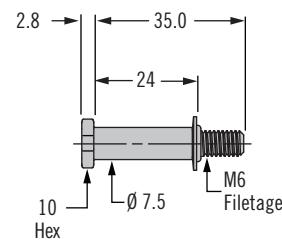
Gâche de type boulon - grande

Référence R4-90-121-10, R4-90-121-20



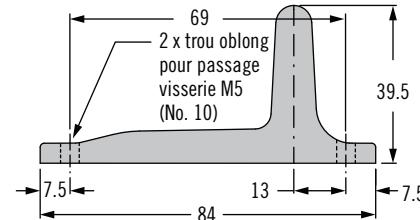
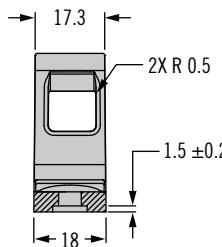
Gâche de type boulon - petite

Référence R4-90-511-20



Gâche moulée avec capteur de porte Référence R4-90-804-10*

Gâche moulée sans capteur de porte Référence R4-90-800-10*



	Gâche de type boulon		Gâche moulée	
	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 Loquet rotatif électronique

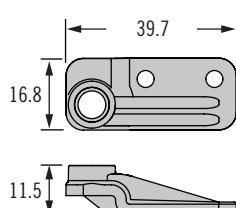
Kits de montage de câble



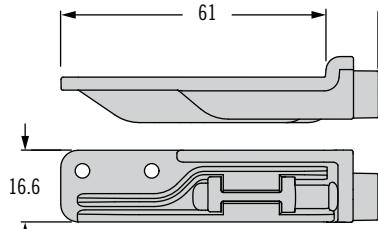
37

Kit de fixation de câble

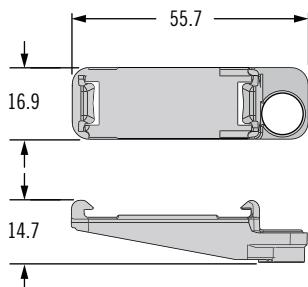
Référence R4-EM-52 – Rivets fournis
Référence R4-EM-72 – Vis fournis



Référence R4-EM-87 –
Rivets fournis



Référence R4-EM-952



Matériaux et finitions

Kits de montage de câble : nylon chargé fibre de verre, noir

*Note : Vous pouvez trouver des détails pour l'installation du loquet et du déclencheur dans les dessins techniques disponibles sur www.southco.com.

	Kit de fixation de câble			
	R4-EM-52	R4-EM-72	R4-EM-87	R4-EM-952
				✓
	✓		✓	
		✓		
	✓		✓	