



H3-EM Poignée escamotable électronique modulaire

Options de contrôle d'accès modulaire
Verrouillage mono ou multipoints

- Verrouillage et déverrouillage à distance
- Actionnement momentané ou continu du verrouillage
- Surveillance locale avec indicateur LED multicolore
- Informations sur l'état du verrouillage pour la surveillance à distance
- Prép. de panneau 25x150mm standard - kits disponibles pour d'autres prép. de panneau
- Serrure à clé intégrée pour priorité manuelle
- À combiner avec un lecteur de carte modulaire facile à installer (voir lecteurs de cartes RFID EA-P5-30XXX).

Matériaux et finitions

Nylon renforcé de fibre de verre (UL94-V0), noir et PC/ABS (UL94-V0), noir Axe, limiteur de rotation : alliage de zinc, zingué et chromé

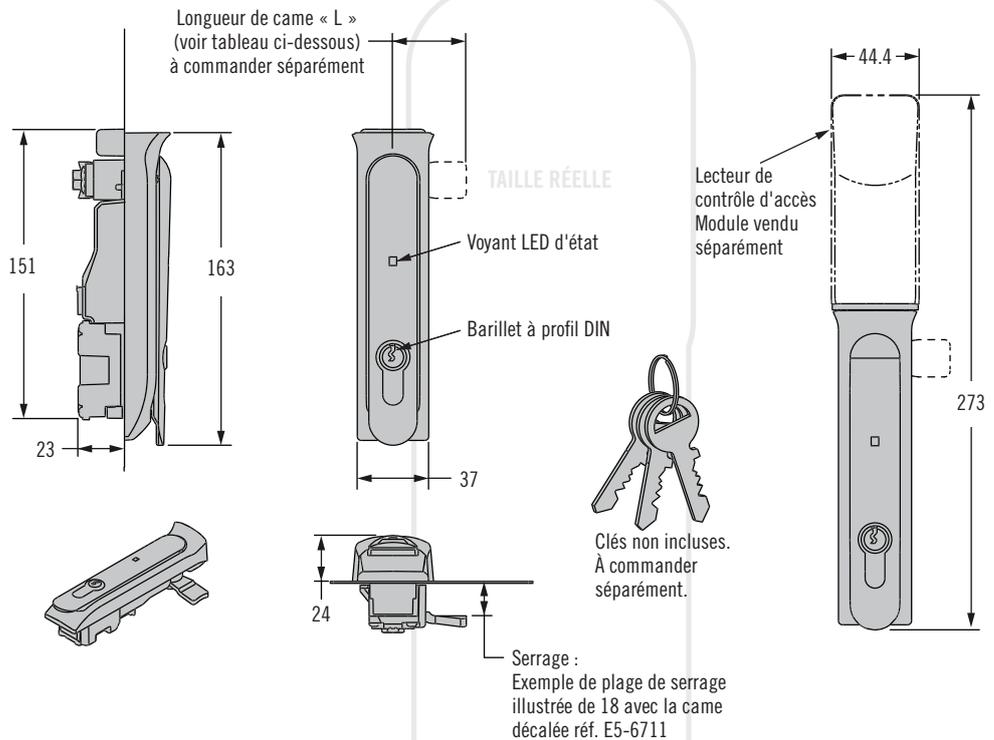
Poignée escamotable électronique

Tension de fonctionnement recommandée : 12Vcc à 24 Vcc
Courant de fonctionnement typique : Moins de 200mA à 12Vcc
Courant de fonctionnement crête/calage : 1Amp
Courant de veille : 50mA
max Signal de sortie : 100 mA charge max

Pour commander :

- 1 Sélectionner la référence de la poignée escamotable électronique requise à l'aide du guide de sélection.
- 2 Sélectionner le lecteur de carte (EA-P5-30XXX)
- 3 Sélectionner la référence de came à l'aide du tableau des références de came
- 4 Pour les applications multipoints, sélectionner le crémones adaptateurs de tige ou les plaques d'actionneur en option
- 5 Sélectionner le faisceau de câblage en option
- 6 Sélectionner les touches de neutralisation mécanique.
RÉF. : PK-99-198-01 Pour le loquet DIN HS
RÉF. : PK-10-01 pour CH-751
RÉF. : PK10-01-RSXXX pour RSXXX

Contactez Southco pour plus de détails sur les options de contrôle d'accès



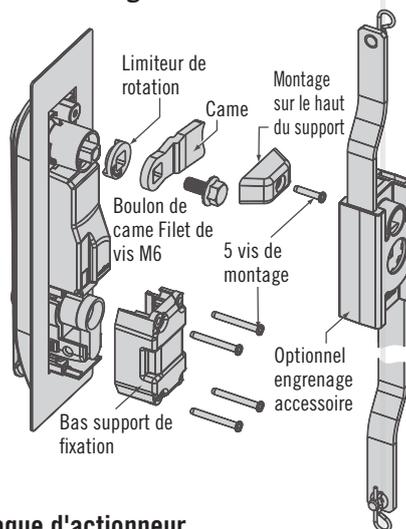
Détermination de la référence

H3 - EM - 70000 - LLL

LLL Style de loquet

- | | |
|--|---|
| 000 Pas de loquet ni de clés | 100 Loquet DIN haute sécurité |
| 001 Barillet vide : Chrome poli | 200 Code de clé CH751 |
| 003 Barillet vide : Revêtement poudre noir | 300 Code de clé RS001 (plusieurs codes de clé RS disponibles) |

Systèmes de tige



Plaque d'actionneur



Référence de came (à commander séparément)

Serrage	Came courte L=38	Came longue L=45
15,5	E5-6710	-
17,5	E5-6711	-
19,5	E5-6712	E5-6112
21,5	E5-6713	E5-6113
23,5	E5-6714	E5-6114

Autres décalages supplémentaires :

- (1) Voir les schémas de Southco J-E5-67-A et J-E5-67-B
- (2) Voir les schémas de Southco J-E5-61-A et J-E5-61-B.

Référence de système de tige (à commander séparément)†

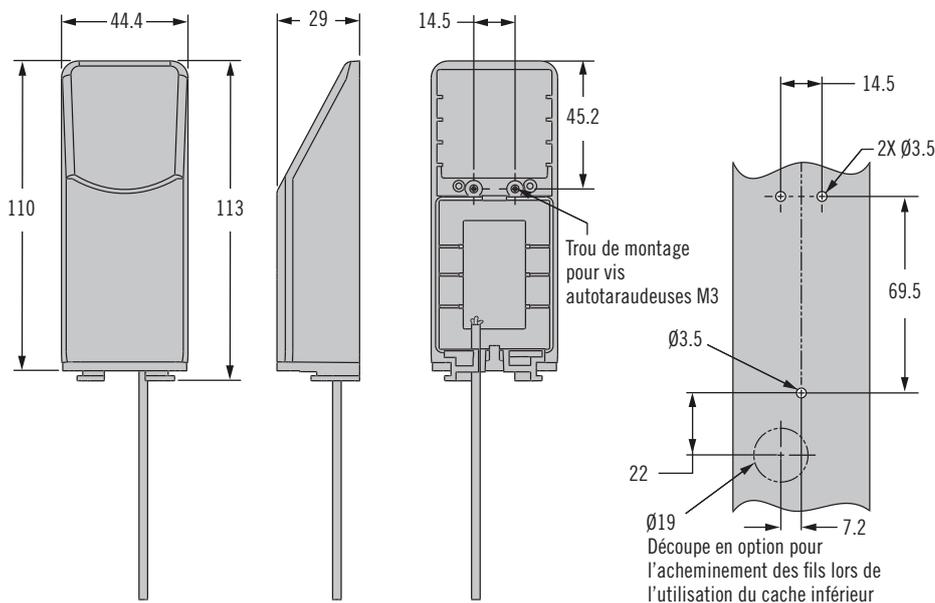
H3-61-55-33	Engrenage gauche (sens anti-horaire pour ouvrir)
H3-61-56-33	Engrenage droit (sens horaire pour ouverture)
A5-90-105-11	Plaque d'actionneur

† Pour les systèmes multipoints, sélectionner la référence de l'engrenage droit ou gauche et les numéros de référence de l'adaptateur de tige (2 par porte) ou la référence de la plaque d'actionneur dans le tableau. Sélectionner ensuite la tige sur le site www.southco.com/A5.

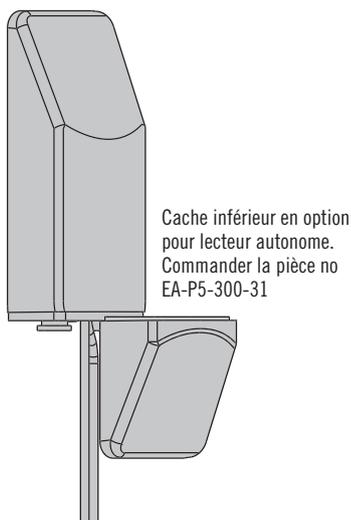
Double Lecteur de fréquence
Maintenant disponible

H3-EM Lecteurs de contrôle d'accès modulaire

Répondre à l'évolution des exigences de sécurité



Préparation du panneau pour lecteur autonome



D'autres options de lecteur sont disponibles, contacter Southco pour plus de détails.

Poignée escamotable électronique modulaire Vendue séparément

EA - P5 - 30 R 00

R Type de carte compatible par défaut ***							Sortie
PACS = ID unique du système de contrôle d'accès physique CSN = Numéro de série de la carte							
R	MIFARE® Classic 4k	MIFARE Plus® 2k	MIFARE® DESFire® 4k	HID® iCLASS	HID® 125kHz Prox	EM 125kHz Prox	Wiegand
2	UID	UID	UID	UID	CSN		✓
6	UID	UID	UID	UID			✓
8					CSN		✓



Exemple de N° réf. de cartes

Carte EA-C2-021-9 (HID® 125kHz, 26bit, 1,8 d'épais)**
Carte EA-C3-101-9 (MIFARE® Classic 1k, 4B CSN, 0,8 d'épais)**

- Les lecteurs reconnaissent les cartes RFID 125kHz ou 13,56 MHz des employés existants
- Les lecteurs sont interchangeables et s'adaptent tous aux poignées escamotables modulaires H3-EM.
- À commander séparément de la poignée escamotable

Module de lecteur de carte

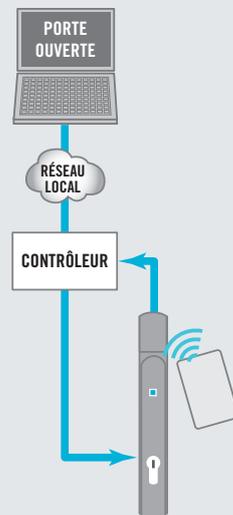
Tension d'alimentation : 12 Vcc à 24 Vcc
Série EA-P5-30200 uniquement à 12 Vcc +/-10%
Courant de fonctionnement : 200mA max

Matériaux et finitions

Nylon renforcé de fibre de verre (UL94-V0), noir, polycarbonate, vis transparentes : acier, zingué

Notes

*Voir les schémas spécifiques des lecteurs sur southco.com pour les types de cartes compatibles
**MIFARE, MIFARE Classic, MIFARE plus et MIFARE DESFire sont des marques commerciales de NXP B.V.
***HID iClass est une marque déposée de HID Global





Poignée escamotable électronique H3-EM

Lecteur de cartes RFID en option · Voyant d'état du loquet
Verrouillage mono ou multipoints

Prise en charge de la technologie SEOS

Désormais disponible

- Verrouillage et déverrouillage à distance
- Commande de verrouillage momentanée ou continue
- Surveillance en local avec voyant à LED multicolore
- Sorties d'état de verrouillage disponibles pour surveillance à distance
- Préparation de panneau 25x150mm conforme au standard industriel
- Serrure de commande prioritaire manuelle intégrée
- Options pour le verrouillage électronique combiné et le lecteur de carte RFID
- Le lecteur reconnaît les cartes RFID 125 kHz ou 13,56 MHz existantes des employés
- Lecteurs multifactoriaux disponibles - contactez Southco pour plus de détails

Notes

† Voir les dessins de loquet spécifiques pour les types de cartes compatibles

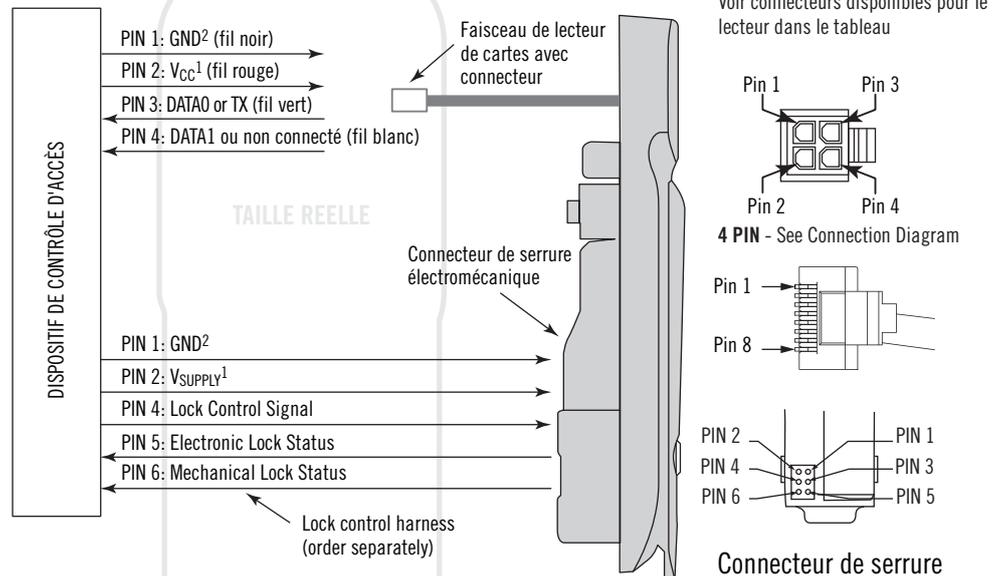
‡ PACS pour MIFARE Classic 4k SE uniquement

** MIFARE, MIFARE Classic, MIFARE Plus et MIFARE DESFire sont des marques déposées de NXP B.V.

** HID iCLASS est une marque déposée de HID Global

***Retirer la mention « -10 » pour un loquet sans logo Southco.

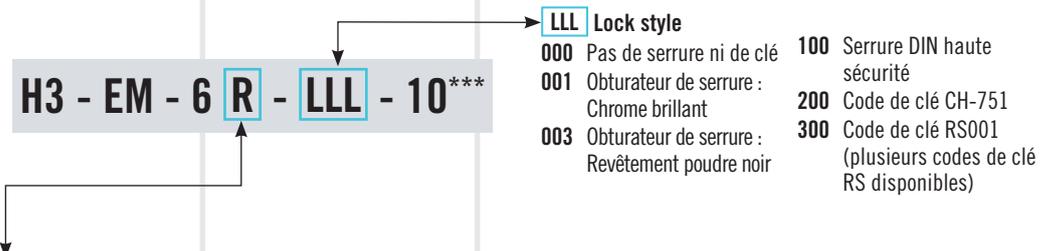
Schéma de branchement



(1) V_{CC} et V_{SUPPLY} peuvent être branchés ensemble

(2) Le lecteur de cartes et la serrure électromécanique doivent avoir une masse commune

Faisceaux de câbles 5 mètres* (à commander séparément)			
Référence	Sortie côté loquet	Extrémité	For R=
EA-W01-500	De la poignée	à l'extrémité dénudée et étamée	0
EA-W23-503	Depuis Wiegand ou le lecteur de carte de sortie	à l'extrémité dénudée et étamée	2, 6, 8
EA-W01-23-507	De la poignée et du lecteur de cartes	à l'extrémité dénudée et étamée	2, 6, 8
EA-W01-23-507-03	De la poignée et du lecteur de cartes	au connecteur à 8 broches Hirose	2, 6, 8
EA-W01-52-506-52-A	De la poignée et du lecteur de cartes	to RJ45 Connector	4, 5
EA-W01-52-506-A	De la poignée et du lecteur de cartes	à l'extrémité dénudée et étamée	4, 5



Types de cartes compatibles par défaut†**							Sortie	Connecteur du lecteur		
R	MIFARE® Classic 4k	MIFARE Plus® 2k	MIFARE® DESFire® 4k	HID® iCLASS	HID® 125kHz Prox	EM 125kHz Prox	Wiegand	4 PIN	RJ45	
2	UID	UID	UID	UID	CSN		✓	✓		
4	UID / PACS‡	UID	UID	PACS			✓		✓	
5	UID / PACS‡	UID	UID	PACS	CSN	CSN	✓		✓	
6	UID	UID	UID	UID			✓	✓		
8					CSN		✓	✓		
0	Sans lecteur de carte									

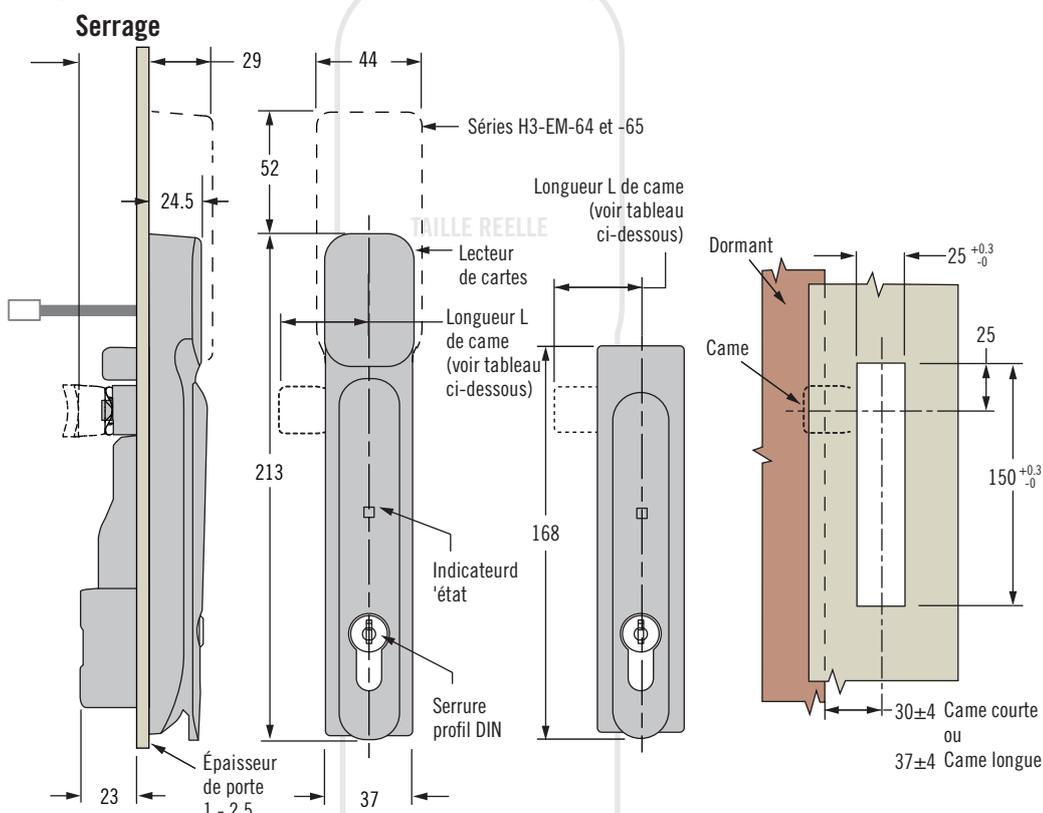


Références de cartes

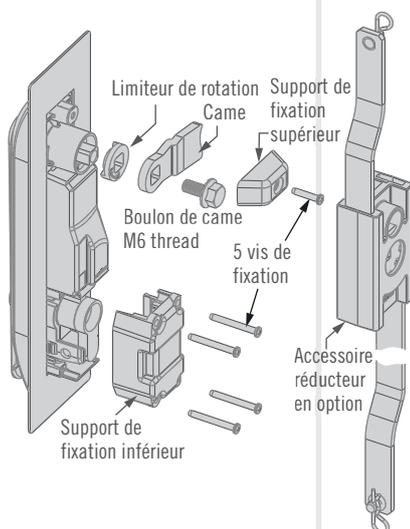
- EA-C1-011-9 (EM 125 kHz Prox card, 26 bit, 1.8 (0.07) épaisseur)
EA-C2-021-9 (carte HID 125 kHz, 26 bits, épaisseur 1,8)**
EA-C3-101-9 (carte MIFARE® Classic, CSN 4 octets, épaisseur 0,8)**

Poignée escamotable avec lecteur de cartes

Poignée escamotable sans lecteur de cartes



Systèmes de tringles



Plaque d'actionneur



Références de came (à commander séparément)

Serrage	Came courte L=38	Came longue L=45
15,5	E5-6710	-
17,5	E5-6711	-
19,5	E5-6712	E5-6112
21,5	E5-6713	E5-6113
23,5	E5-6714	E5-6114

Autres déports supplémentaires :

(1) Voir dessins techniques Southco J-E5-67-A et J-E5-67-B

(2) Voir dessins techniques Southco J-E5-61-A et J-E5-61-B

Références de système de tringle (à commander séparément)*

H3-61-55-33	Réducteur à gauche (ouverture dans le sens anti-horaire)
H3-61-56-33	Réducteur à droite (ouverture dans le sens horaire)
A5-90-105-11	Plaque d'actionneur

*Pour les systèmes multipoints, choisissez dans le tableau les références de réducteur à droite ou à gauche et d'adaptateurs de tringle (2 par porte) ou de plaque d'actionneur, puis rendez-vous sur www.southco.com/A5 pour sélectionner la tringle.

Matériaux et finitions

Nylon chargé de fibre de verre, PC/ABS (UL94-V0)

Axe, limiteur de rotation : Zinc moulé, enduit brillant

Poignée escamotable électronique

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

Intensité de fonctionnement typique: Moins de 200mA à 12 V c.c.

Intensité de fonctionnement crête: 1 A

Intensité en attente: 50 mA max.

Signal de sortie: 100 mA à charge max.

Module lecteur de cartes

Tension d'alimentation:

12 V c.c. à 24 V c.c.

H3-EM-62 Série uniquement à 12VDC +/- 10%

Intensité de fonctionnement: 200mA Max.

Pour commander:

- 1 Choisissez une référence de poignée escamotable électronique grâce au guide de sélection.
- 2 Choisissez une référence de came dans le tableau des références de came.
- 3 En cas d'application multipoints, choisissez vos options de réducteur et d'adaptateurs de tringle ou de plaque d'actionneur.
- 4 Choisissez un faisceau électrique optionnel.
- 5 Commandez des cartes selon vos besoins.

En cas de système autonome, commandez le contrôleur Southco EA-P1-010.

Pour plus de renseignements sur la commande de systèmes en réseau, veuillez nous contacter

