

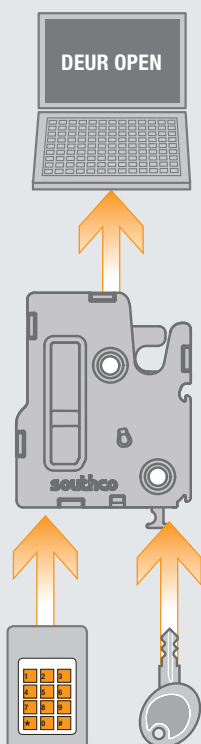


Elektromechanische sluitingen

Kliksluiting, elektromechanische ontgrendeling, deursensor (R4-EM 9)

- **Kliksluiting met elektro-mechanische ontgrendeling**
- **Flexibel sluitsysteem; openen, vergrendelen, controleren en aansturen in één**
- **Compacte inbouw en geïntegreerde connector**
- **Werkt bij hoge mechanische belasting**
- **Laag energieverbruik (12-24 VDC)**
- **Deursensor en geïntegreerde microschakelaar**
- **Verlengde behuizing voor extra beveiliging**
- **Leverbaar met "kick-out" of "pull-out" functie voor respectievelijk automatisch of handmatig openen**
- **Te koppelen aan diverse elektronische bedienings-systemen voor eenvoudig sleutelmanagement**

De R4-EM elektromechanische kliksluiting is een sluitsysteem, waarbij de functies openen, vergrendelen, controleren en aansturen zijn geïntegreerd. De sluiting is compact en eenvoudig in the bouwen. Het systeem is flexibel en kan op een besturingssysteem naar keuze worden aangesloten (plug & play). De geïntegreerde microschakelaar (status sluiting vergrendeld/ontgrendeld) en deursensor (deur open / dicht) leveren een verhoogd beveiligingsniveau. De uitgangssignalen van deze sensoren worden gebruikt voor het op afstand bewaken van de status met de mogelijkheid om externe apparatuur aan te sturen.



Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.





Elektromechanische sluitingen

Kliksluiting, elektromechanische ontgrendeling, deursensor (R4-EM 9)

Materiaal en oppervlaktebehandeling

BEHUIZING: PC/ABS

SCHARNIERPENNEN: verzinkt staal

ROTOR EN MECHANISCHE VRIJGAVE: staal, afgedicht

VEREN: gepassiveerd RVS

INTERNE HEFBOOMVRIJGAVE: glas gevuld nylon

BISTABIELE VEERBORGING: zamak

AANDRIJFNOK: acetal, zwart

UITGANGNOK: acetal, wit

Elektrische specificaties

Aanbevolen werkspanning:

12 - 24VDC

Gemiddeld stroomverbruik:

Minder dan 500mA bij 12VDC

Connector pinnummering

PIN 1: massa (-)

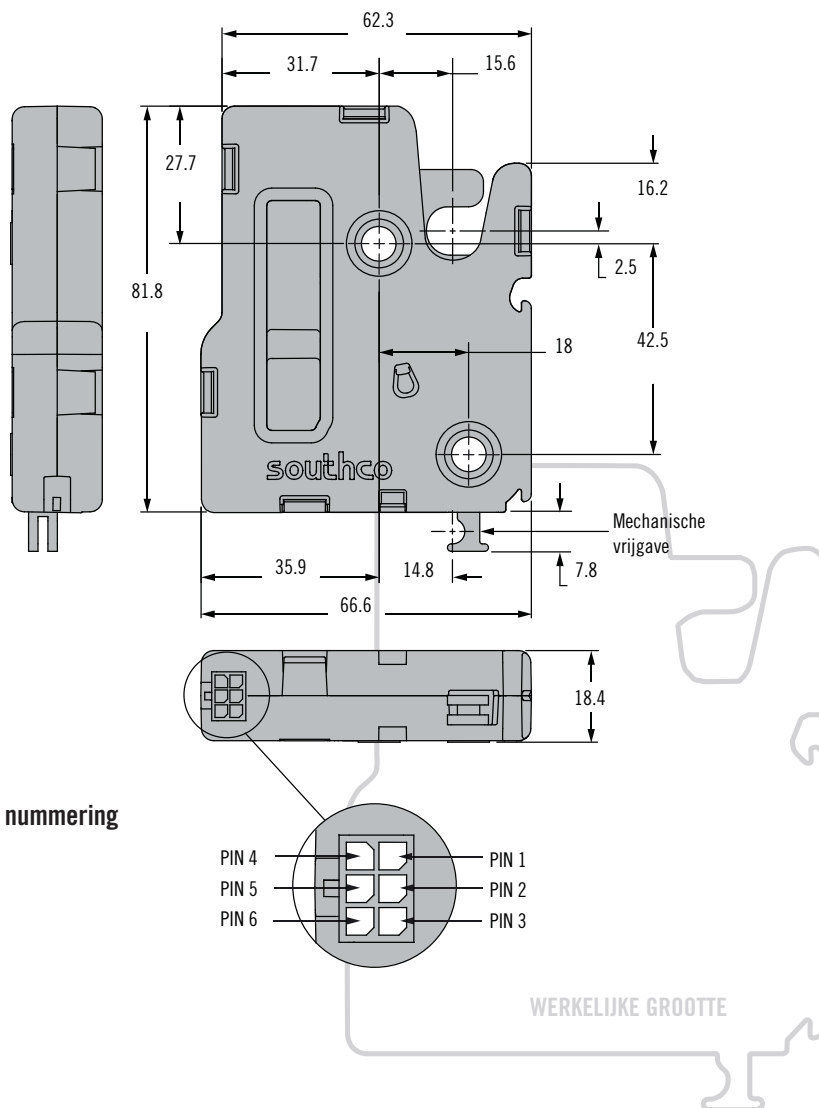
PIN 2: voeding (+)

PIN 3: stuursignaal

PIN 4: vergrendelstatus

PIN 5: geen

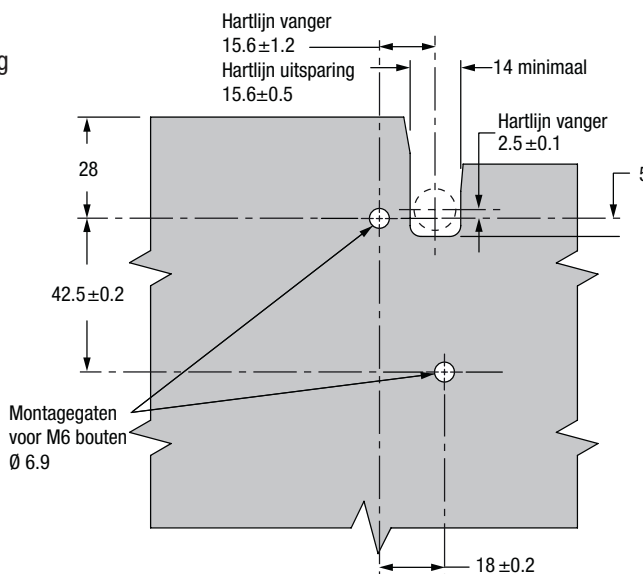
PIN 6: deurstatus



Connector nummering

Montage

Paneel voorbereiding



Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.



Elektromechanische sluitingen

Kliksluiting, elektromechanische ontgrendeling, deursensor (R4-EM 9)

Accessoires



Vanger



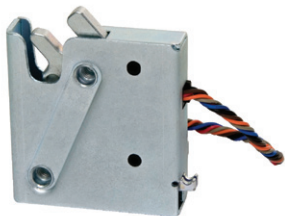
Gegoten vanger



Kabel montagebeugel

Bestelnummer sluiting		
Directe vergrendeling	Kick-out veerfunctie	R4-EM-9A2-150
Uitgestelde vergrendeling	Kick-out veerfunctie	R4-EM-9D2-150
	Pull-out functie	R4-EM-9P2-150
Bestelnummer accessoires		
Vanger		R4-90-121-10
Gegoten vanger	Zonder deursensor	R4-90-800-10
	Met deursensor	R4-90-804-10
Kabel montagebeugel		R4-EM-952

Alle afmetingen in mm; genoemde waarden zijn richtwaarden; technische wijzigingen voorbehouden.



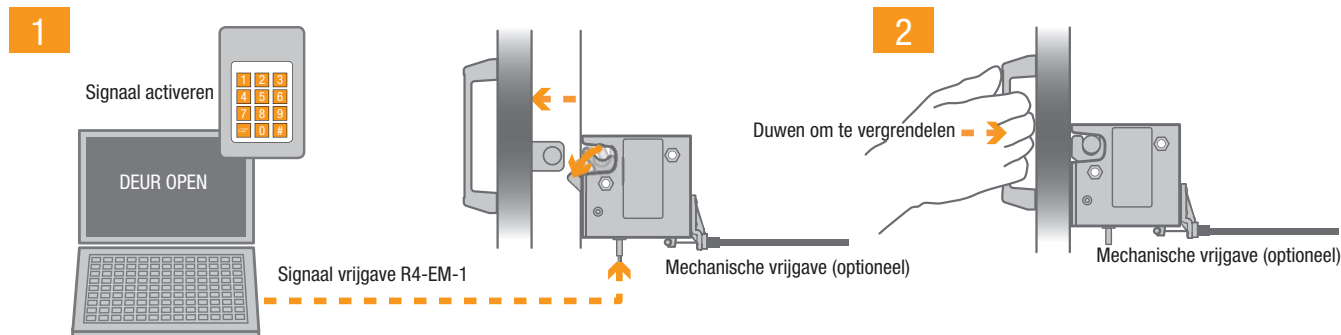
Elektromechanische sluitingen

Kliksluiting, elektromechanische ontgrendeling, deursensor (R4-EM 9)

Bediening

Directe vergrendelfunctie

- 1 Een signaal deblokkeert de sluiting waardoor de rotor (die door de voorspanning van een veer meteen open veert) een lichte deur opent. De sluiting staat vervolgens weer in geblokkeerde staat, klaar om te vergrendelen zodra de deur gesloten wordt.
- 2 Duw de deur dicht om te vergrendelen.



Uitgestelde vergrendelfunctie

Toe te passen bij zware deuren die niet makkelijk openveren en waar ontgrendeling op afstand i.c.m. manueel open en sluiten verkozen wordt boven automatisch openveren.

- 1 Een signaal deblokkeert de sluiting maar de deur blijft gesloten.
- 2 De deur kan met de hand worden geopend; de vanger kan uit de sluiting getrokken worden.
- 3 De deur kan met de hand worden gesloten; de vanger wordt in de sluiting teruggeduwd. De deur kan weer worden geopend zolang het signaal aanwezig is.
- 4 Zodra het signaal weggenomen wordt (met de deur open of gesloten) blokkeert de sluiting en kan de deur niet meer worden geopend na het sluiten.

