

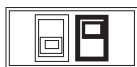
5. TIJDSVERTRAGING BIJ VERGRENDELEN

Het is mogelijk om een tijdsvertraging bij vergrendelen te programmeren. Met andere woorden, wanneer de deur gesloten is, wordt het slot niet onmiddellijk opnieuw vergrendeld. Dit zorgt ervoor dat het slot perfect tegenover zijn sluitplaat staat op het moment van vergrendeling.

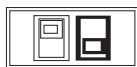
0 seconde



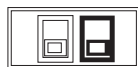
3 seconden



6 seconden



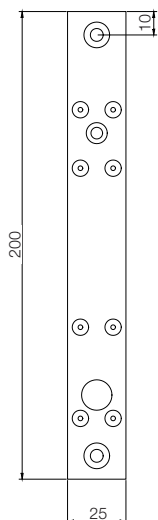
9 seconden



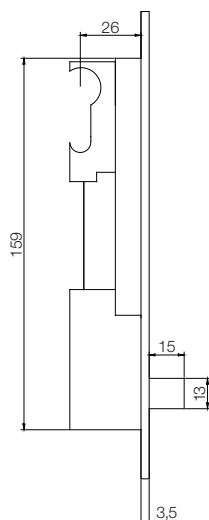
De vertraging voor het opnieuw vergrendelen is fabrieksinstelling op 0 seconden geprogrammeerd (onmiddellijk opnieuw vergrendelen). Het kan worden gewijzigd in 3, 6 of 9 seconden met behulp van de dip-schakelaars.

6. AFMETINGEN

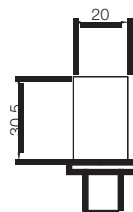
➤ Slot : voorzijde



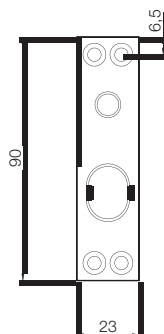
➤ Slot : zijkant



➤ Slot : bovenzijde



➤ Sluitplaat :
voorzijde



➤ Tegenplaat :
bovenzijde



De sluitplaat is essentieel voor de werking van het slot. Het geïntegreerde contact detecteert de positie van de deur en regelt de uitwerp van de bout.

De montage, aansluiting en inbedrijfstelling van dit product moet worden uitgevoerd door een vakman die gekwalificeerd is voor elektrische installaties. Bij twijfel over de implementatie of werking van dit product, nodigen wij u uit om contact op te nemen met uw distributeur.

Lock Control BV



Kouterbaan 63
1840 Malderen
België

Tel. +32 (0)52 57 43 02
info@lockcontrol.be



Handleiding

Universeel penslot

SL-130U / SL-138U



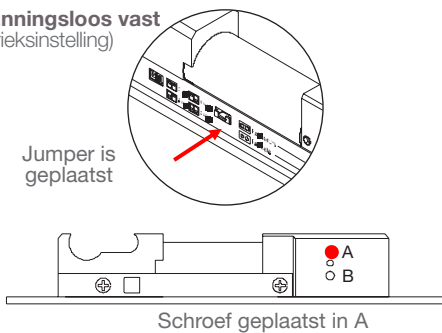
1. TECHNISCHE GEGEVENS

SL-130U	
Montage	Inbouw
Houdkracht	800 Kg
Werking	Configureerbaar : spanningsloos los / spanningsloos vast
Voedingsspanning	12/24V DC
Verbruik onder druk	900 mA voor 12 V DC / 450 mA voor 24 V DC
Verbruik in rust	250 mA voor 12V DC / 125 mA voor 24V DC
Signalisatiecontact 1	Deur open / gesloten
Kenmerken van signalisatiecontact 1	Wisselcontact (COM/NO/NC) - 24V DC / 0,5A
Signalisatiecontact 2	Pen uit / ingetrokken (deur vergrendeld / ontgrendeld)
Kenmerken van signalisatiecontact 2	Wisselcontact (COM/NO/NC) - 24V DC / 2A
Tijdvertraging vergrendelen	Ontgrendelen: 6 seconden / opnieuw vergrendelen 0 tot 9 seconden
Deurpositiecontrole	Vorkomt dat de pen naar buiten komt terwijl de deur open is
Diameter / lengte van de schoot	13 / 15 mm (met penblokkering)
Afmetingen (lengte x hoogte x diepte)	Slot = 159 x 20 x 30,5 mm / Voorplaat 200 x 25 x 3,5 mm
Afmetingen (lengte x hoogte x diepte)	Sluitplaat = 90 x 23 x 2,5
Brutogewicht	0,75 Kg

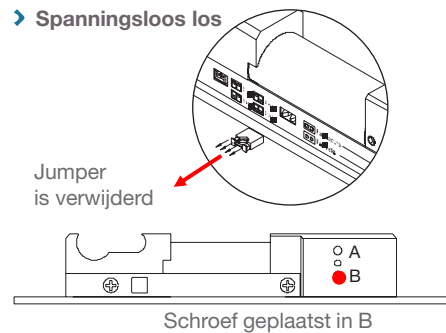
2. WERKINGSMODUS INSTELLEN

Bij het verlaten van de fabriek wordt het slot in de modus spanningsloos vast (fail secure) gezet. De aanpassing van spanningsloos vast (fail secure) naar spanningsloos los (fail safe) (en vice versa) is heel eenvoudig.

Spanningsloos vast (fabrieksinstelling)



Spanningsloos los



Voorbeeld van wijziging van de werkingsmodus :

Overschakelen van spanningsloos vast naar spanningsloos los

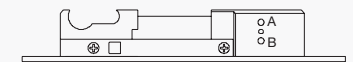
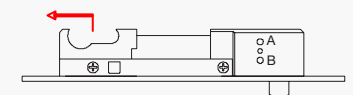
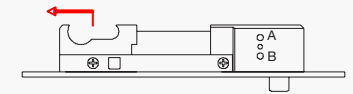
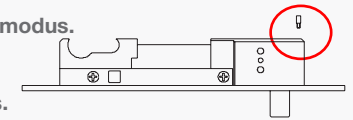
1 Verwijder de jumper voor selectie van de werkingsmodus. (zie page 2)

2 Draai de schroef aan de achterkant van het slot los.

3 Trek aan de witte hendel totdat de schroefkop A verschijnt (pen ingetrokken tot 50%)

4 Draai de schroef (losgedraaid in 2) vast in B.

5 Draai schroef A los en schroef deze aan de achterkant van het slot.



3. AANSLUITING

6-pin connector		3-pin connector	
Kleur	Beschrijving	Kleur	Beschrijving
Rood	+ 12/24V DC	Paars	Vergrendlingscontact NC*
Bruin	- 12/24V DC	Grijs	Vergrendlingscontact COM*
Oranje	Negatief openingscomando (-)	Zwart	Vergrendlingscontact NO*
Geel	Deurpositie contact NC*	Paars	Vergrendlingscontact NC*
Groen	Deurpositie contact COM*	Grijs	Vergrendlingscontact COM*
Blauw	Deurpositie contact NO*	Zwart	Vergrendlingscontact NO*

* NC : Normaal gesloten / COM : Gemeenschappelijke / NO : Normaal open

4. ONTGRENDELINGSCONTROLE

Getimed ontgrendelen (ingebouwde vertraging van 6 seconden). Een korte shunt van de oranje en bruine draden (aarding van de oranje draad) zorgt ervoor dat het slot gedurende 6 seconden wordt ontgrendeld. Zonder de deur te openen na het ontgrendelcommando, wordt het slot automatisch opnieuw vergrendeld nadat de timer is verlopen.

Vertraagde ontgrendeling (vertraging langer dan 6 seconden). Een shunt van de oranje en bruine draden (aarding van de oranje draad) zorgt ervoor dat het slot ontgrendeld wordt voor de duur van de shunt. Zonder de deur te openen na het ontgrendelcommando, wordt het slot automatisch opnieuw vergrendeld 6 seconden nadat de shunt is verwijderd.