

Artikel nr:
A1B30SA-ASP1

Technische kenmerken:

Voltage	24V DC
Verbruik	2,35A aantrekstroom - 130mA houdstroom
Stroomprincipe	Ruststroom (= stroomloos ontgrendeld)
Doornmaat	30mm (ook beschikbaar in doornmaten 25,35,50 en 60mm)
Draairichting	Beide - symmetrische schoot voor draaideuren en zwaaideuren
Ontgrendeling	Toegangscontrole maakt contact tussen pin 2 en 3 op het slot, schoot trekt in onder veerkracht of mechanisch met de sleutel
Automatische vergrendeling	Elektrisch bij het sluiten van de deur
Paniekfunctie	Er is geen kruk dus niet conform EN 179
Signalering	Stand van de deur (open/toe) en stand van de schoot (ontgrendeld/vergrendeld), transistors schakelen actief naar GND (24V DC / max. 20mA)
Drukweerstand van de schoot	40'000N zijdelingse druk (rechtstreeks op de schoot gemeten)
Uitworp schoot	20mm (in minder dan 100 milliseconden)
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +70°C
Brandwerende deuren	niet geschikt als hoofdslot in brandwerende deuren (daar stroomloos ontgrendeld)
Certificering	EN 14846:2008 (classificatie 3 M900L711) DIN 18251-deel 1 (klasse 5) DIN EN 12209 (klasse 7) DIN V ENV 1627 (klasse 6)

Algemene kenmerken:

Hoogwaardig elektromechanisch veiligheidsslot werkend volgens het ruststroomprincipe (=stroomloos ontgrendeld). De sloten zijn vervaardigd om bediend te worden door verscheidene impulsgenerators: drukknoppen, numerieke toetsenborden, badgelezers, sleutelcontacten, schakelklokken, enz. Deze dienen voorzien van een maakcontact. De sloten zijn van het inbouwtype en zijn geschikt voor beide 17mm Europrofielcilinder en 22mm rondcilinder. De geharde duplex schieter alsook de grendel zijn gemonteerd op een solide basisplaat. Deze basisplaat alsook de cilinderblok zijn in roestvast staal (AISI 304 gegoten volgens het verloren-was procédé). De afdekkappen in roestvast staal (AISI 304) zorgen voor een gesloten kast. De meegeleverde sluitplaat in roestvast staal heeft een aangegoten sluitkom waardoor de schieter nog extra beschermd wordt. Deze ASP sluitplaat heeft een verstelbare sluitkom welke 2mm naar links en 2mm naar rechts verstelbaar is.

De sturing die in het slot is ingebouwd zorgt voor een automatische vergrendeling bij het sluiten van de deur. Het slot detecteert de sluitplaat via een Hall-sensor op de printplaat*. Vervolgens wordt de schoot door een enkelwerkende elektromagneet uitgeworpen en ogenblikkelijk met behulp van een grendel geblokkeerd. Het slot zal nu overschakelen van aantrek- naar houdstroom. Om te ontgrendelen, moet er contact worden gemaakt tussen aansluitklem 2 en 3. De stroom naar de elektromagneet wordt vervolgens onderbroken door de interne printplaat, waardoor de schoot door middel van veren ingetrokken wordt. Met behulp van een cilinder kan het slot ook mechanisch worden ontgrendeld; in dat geval wordt de stroomtoevoer naar de elektromagneet ook onderbroken (via een microschakelaar op beide de cilinder en het schuifstuk). Nadat de deur is geopend, moet de sleutel teruggedraaid en uit de cilinder genomen. De schoot blijft ingetrokken tot de deur sluit en de sluitplaat gedetecteerd is (indien er geen blijvend contact is gemaakt tussen de twee eerder vermelde aansluitklemmen). Indien na een ontgrendelimpuls de deur niet wordt geopend zal het slot automatisch terug vergrendelen na 4 seconden. Bij stroomuitval zal het slot ontgrendelen.

Het slot is door zijn symmetrische schoot links-rechts bruikbaar en kan ten allen tijde zowel binnen als buiten met de sleutel ontgrendeld worden. Deze sloten worden veelal in de deurstijl ingebouwd om zo het gebruik van een kabelovergang te vermijden (de sluitplaat wordt in dat geval in het deurblad ingebouwd). Ook mogen deze sloten horizontaal worden geplaatst met de schieter naar beneden gericht. Dit slot kan gebruikt worden in combinatie met automatische deuropeners. Deze elektrische sloten dienen altijd continue voeding te krijgen. Hierdoor zal het ten allen tijde zijn intelligentie behouden en dus weten in welke stand het zich bevindt. Signalering is voorzien wat betreft de stand van de schoot (vergrendeld - ontgrendeld) en de stand van de deur (gesloten - open). Dit zijn spanningscontacten die actief naar GND schakelen (24V DC / max. 20mA).

Dit slot is conform EN14846 (classificatie 3 M 9 0 0 L 7 1 1) - certificate of conformity SKGIKOB.009753.xx.EN en beantwoordt aan de norm DIN18251 (deel 1 - tabel 3) Klasse 5, EN12209 (tabel 5) Klasse 7 en EN1627 (tabel C1) klasse 6.

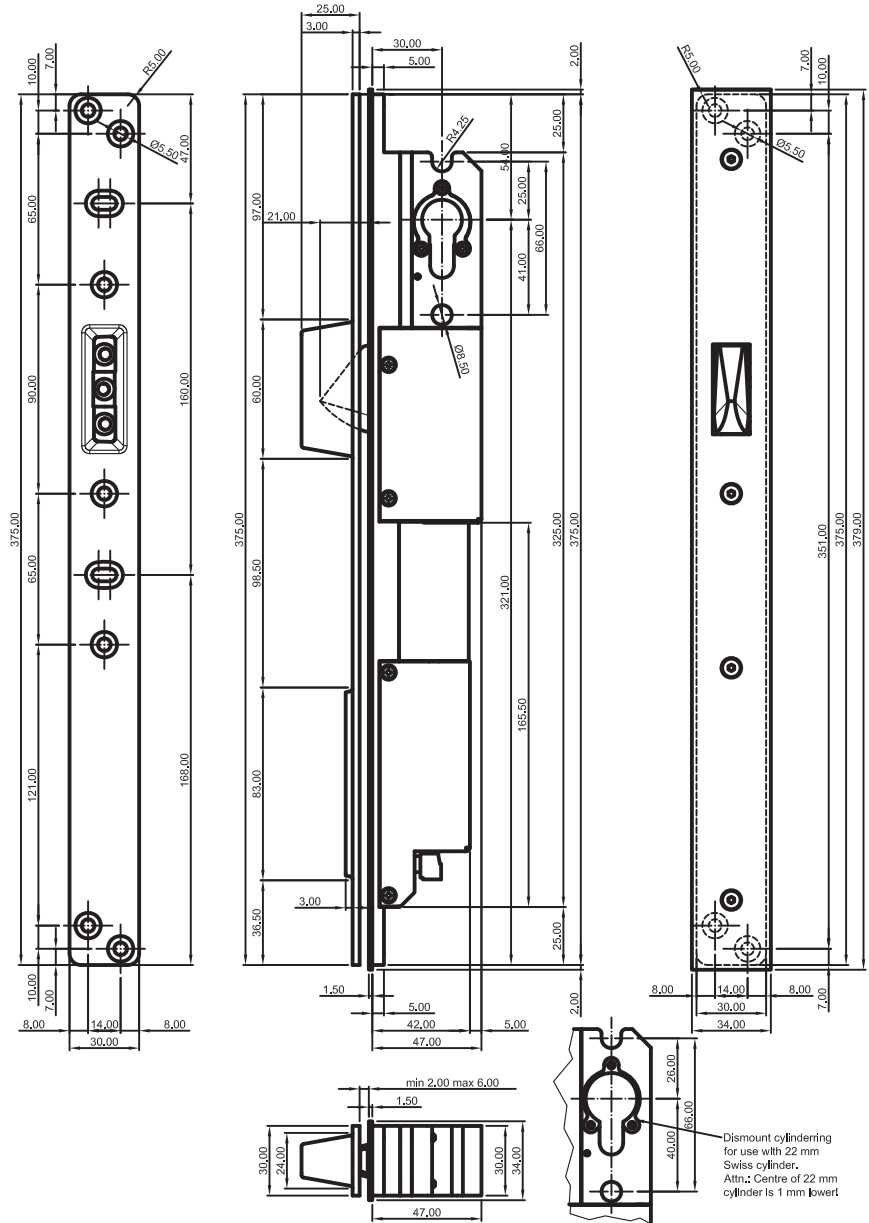
Deze sloten zijn bovendien geschikt voor een zeer intensief gebruik (intern getest op 1'000'000 cycli @ 10'000 cycli per dag) en kunnen continue aangestuurd worden (door het geringe verbruik ontstaat er geen warmteontwikkeling en dus geen krachtverlies).

Voor de goede werking van het slot moet een specifieke kabel worden gebruikt: 2 x 1,5mm² (voedingsdraad) + 3 x 0,22mm² (signaaldraad); afgeschermd (apart te bestellen met referentie: BB25LSZH).

Voor de goede werking van het slot moet een specifieke voeding worden gebruikt: 24V DC; 2,5A gestabiliseerde voeding (apart te bestellen met referentie: PS24D52).

Voor de goede werking van het slot mag het slot maximaal 25m verwijderd staan van de voeding (dit om een te grote spanningsval op de kabel te vermijden).

(*) optioneel kan een printplaat gemonteerd worden waarbij de detectie gebeurd door 3 Hall sensoren. Deze printplaat is dan bijkomend ook ingegoten in een polyurethaanhars (als bescherming tegen vocht e.d.). Indien deze optie gewenst is dient het volgende artikelnummer gebruikt: **A1B30SA-Y-ASP3**



Artikel nr:
A1B30SA-SSP1

Technische kenmerken:

Voltage	24V DC
Verbruik	2,35A aantrekstroom - 130mA houdstroom
Stroomprincipe	Ruststroom (= stroomloos ontgrendeld)
Doornmaat	30mm (ook beschikbaar in doornmaten 25,35,50 en 60mm)
Draairichting	Beide - symmetrische schoot voor draaideuren en zwaaideuren
Ontgrendeling	Toegangscontrole maakt contact tussen pin 2 en 3 op het slot, schoot trekt in onder veerkracht of mechanisch met de sleutel
Automatische vergrendeling	Elektrisch bij het sluiten van de deur
Paniekfunctie	Er is geen kruk dus niet conform EN 179
Signalering	Stand van de deur (open/toe) en stand van de schoot (ontgrendeld/vergrendeld), transistors schakelen actief naar GND (24V DC / max. 20mA)
Drukweerstand van de schoot	40'000N zijdelingse druk (rechtstreeks op de schoot gemeten)
Uitworp schoot	20mm (in minder dan 100 milliseconden)
Bedrijfstemperatuur	-25°C tot +70°C
Brandwerende deuren	niet geschikt als hoofdslot in brandwerende deuren (daar stroomloos ontgrendeld)
Certificering	EN 14846:2008 (classificatie 3 M900L711) DIN 18251-deel 1 (klasse 5) DIN EN 12209 (klasse 7) DIN V ENV 1627 (klasse 6)

Algemene kenmerken:

Hoogwaardig elektromechanisch veiligheidsslot werkend volgens het ruststroomprincipe (=stroomloos ontgrendeld). De sloten zijn vervaardigd om bediend te worden door verscheidene impulsgenerators: drukknoppen, numerieke toetsenborden, badgelezers, sleutelcontacten, schakelklokken, enz. Deze dienen voorzien van een maakcontact. De sloten zijn van het inbouwtype en zijn geschikt voor beide 17mm Europrofielcilinder en 22mm rondcilinder. De geharde duplex schieter alsook de grendel zijn gemonteerd op een solide basisplaat. Deze basisplaat alsook de cilinderblok zijn in roestvast staal (AISI 304 gegoten volgens het verloren-was procédé). De afdekkappen in roestvast staal (AISI 304) zorgen voor een gesloten kast. De meegeleverde sluitplaat in roestvast staal heeft een aangegoten sluitkom waardoor de schieter nog extra beschermd wordt. Een sluitplaat met verstelbare sluitkom is optioneel beschikbaar (ASP).

De sturing die in het slot is ingebouwd zorgt voor een automatische vergrendeling bij het sluiten van de deur. Het slot detecteert de sluitplaat via een Hall-sensor op de printplaat*. Vervolgens wordt de schoot door een enkelwerkende elektromagneet uitgeworpen en ogenblikkelijk met behulp van een grendel geblokkeerd. Het slot zal nu overschakelen van aantrek- naar houdstroom. Om te ontgrendelen, moet er contact worden gemaakt tussen aansluitklem 2 en 3. De stroom naar de elektromagneet wordt vervolgens onderbroken door de interne printplaat, waardoor de schoot door middel van veren ingetrokken wordt. Met behulp van een cilinder kan het slot ook mechanisch worden ontgrendeld; in dat geval wordt de stroomtoevoer naar de elektromagneet ook onderbroken (via een microschakelaar op beide de cilinder en het schuifstuk). Nadat de deur is geopend, moet de sleutel teruggedraaid en uit de cilinder genomen. De schoot blijft ingetrokken tot de deur sluit en de sluitplaat gedetecteerd is (indien er geen blijvend contact is gemaakt tussen de twee eerder vermelde aansluitklemmen). Indien na een ontgrendelimpuls de deur niet wordt geopend zal het slot automatisch terug vergrendelen na 4 seconden. Bij stroomuitval zal het slot ontgrendelen.

Het slot is door zijn symmetrische schoot links-rechts bruikbaar en kan ten allen tijde zowel binnen als buiten met de sleutel ontgrendeld worden. Deze sloten worden veelal in de deurstijl ingebouwd om zo het gebruik van een kabelovergang te vermijden (de sluitplaat wordt in dat geval in het deurblad ingebouwd). Ook mogen deze sloten horizontaal worden geplaatst met de schieter naar beneden gericht. Dit slot kan gebruikt worden in combinatie met automatische deuropeners. Deze elektrische sloten dienen altijd continue voeding te krijgen. Hierdoor zal het ten allen tijde zijn intelligentie behouden en dus weten in welke stand het zich bevindt.

Signalering is voorzien wat betreft de stand van de schoot (vergrendeld - ontgrendeld) en de stand van de deur (gesloten - open). Dit zijn spanningscontacten die actief naar GND schakelen (24V DC / max. 20mA).

Dit slot is conform EN14846 (classificatie 3 M 9 0 0 L 7 1 1) - certificate of conformity SKGIKOB.009753.xx.EN en beantwoordt aan de norm DIN18251 (deel 1 - tabel 3) Klasse 5, EN12209 (tabel 5) Klasse 7 en EN1627 (tabel C1) klasse 6.

Deze sloten zijn bovendien geschikt voor een zeer intensief gebruik (intern getest op 1'000'000 cycli @ 10'000 cycli per dag) en kunnen continue aangestuurd worden (door het geringe verbruik ontstaat er geen warmteontwikkeling en dus geen krachtverlies).

Voor de goede werking van het slot moet een specifieke kabel worden gebruikt: 2 x 1,5mm² (voedingsdraad) + 3 x 0,22mm² (signaaldraad); afgeschermd (apart te bestellen met referentie: BB25LSZH).

Voor de goede werking van het slot moet een specifieke voeding worden gebruikt: 24V DC; 2,5A gestabiliseerde voeding (apart te bestellen met referentie: PS24D52).

Voor de goede werking van het slot mag het slot maximaal 25m verwijderd staan van de voeding (dit om een te grote spanningsval op de kabel te vermijden).

(*) optioneel kan een printplaat gemonteerd worden waarbij de detectie gebeurd door 3 Hall sensoren. Deze printplaat is dan bijkomend ook ingegoten in een polyurethaanhars (als bescherming tegen vocht e.d.). Indien deze optie gewenst is dient het volgende artikelnummer gebruikt: **A1B30SA-Y-SSP3**