

**MODELLEN**

AAEL, AAER, AAFL, AAFL, AAFR, AAS1EL, AAS1ER, AAS1FL, AAS1FR, AAS2EL, AAS2ER, AAS2FL, AAS2FR, AASSEL, AASSER, AASSFL, AASSFR, RREL, RRER, RRFL, RRFR, RRS1EL, RRS1ER, RRS1FL, RRS1FR, RRS2EL, RRS2ER, RRS2FL, RRS2FR, RRSSEL, RRSER, RRSSFL, RRSSF

**SPECIFICATIES**

Houdkracht 17.800 N  $\approx$  1.780 kg

**SPOELCODE**

	Stroomprincipe	Voltage	Stroomafname	Belastbaarheid
E	Arbeidsstroom	12 VDC $\pm$ 5%	680 mA	100%
E	Arbeidsstroom	24 VDC $\pm$ 5%	900 mA	100%
F	Ruststroom	12 VDC $\pm$ 5%	410 mA	100%
F	Ruststroom	24 VDC $\pm$ 5%	300 mA	100%

**POLARITEIT DAGSCHOOTOPENERS**

De deuropeners zijn voorzien van een groene en witte kabel (met rode hulzen) t.b.v. de voeding. Deze zijn polariteit onafhankelijk. De plus en de min aansluiting van de voeding kunnen omgekeerd worden aangesloten.

**CONTACTBELASTBAARHEID DAGSCHOOT-SIGNALERING**

5 Amp./250V AC, 5 Amp./0-15V DC. 3 Amp./ 15-30V DC

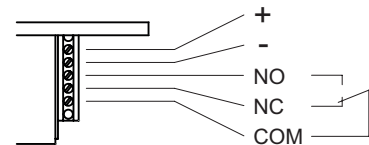
witte draad - NC = verbreekcontact  
groene draad - COM = gemeenschappelijk  
grijze draad - NO = maakcontact

**POLARITEIT NACHTSCHOOTOPENERS**

De deuropeners zijn polariteit gevoelig. De plus en de min aansluiting van de voeding moeten correct aangesloten worden.

**NACHTSCHOOT-SIGNALERING**

Contactbelastbaarheid max. 3 A / 125 Vac of 2 A / 30 Vdc

**NETVOEDING EIGENSCHAPPEN**

Zorg voor een goede gestabiliseerde en afgevlakte netvoeding.

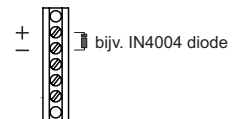
Een niet gestabiliseerde netvoeding kan een resonerend geluid veroorzaken en kan de deuropeners inwendig onherstelbaar beschadigen bij langdurige belasting.

**FILTERING VAN STOORPULSEN DAGSCHOOTOPENERS**

De deuropeners zijn voorzien van een bipolaire blusdiode (los in doosje), deze voorkomt dat stoorpulsen veroorzaakt door de spoel, de aangesloten elektronica beschadigen.

**FILTERING VAN STOORPULSEN NACHTSCHOOTOPENER**

Wanneer u deze deuropeners installeert in combinatie met aansturende elektronica, is het aan te raden om een diode over het slot heen te plaatsen. Deze voorkomt dat stoorpulsen veroorzaakt door de spoel de aangesloten elektronica beschadigen.

**ASYMMETRISCHE OPBOUW**

De deuropeners zijn asymmetrisch opgebouwd, dus er moet keuze gemaakt worden tussen een uitvoering voor een DIN-linkse of een DIN-rechtse deur

**MONTAGE OP SLUITPLAAT**

De deuropeners worden d.m.v. de 8 bijgeleverde RVS M4x8 verzonken kop metaalschroeven gemonteerd op de toe te passen sluitplaat.

**MONTAGE VAN DE DEUOPENERS IN EEN KOZIJN**

de nachtschootdeuopeners zijn:

- Geschikt voor een nachtschootdiepte van 18 mm.
- Geschikt voor een nachtschoothoogte van 50 mm.
- Geschikt voor een nachtschootdikte van 12 mm.

De manier van montage is zeer afhankelijk van het kozijntype en materiaalsoort.

Belangrijk is om rekening te houden met de inbouwmaten van de deuopeners.

Zorg ten alle tijde voor 2 mm ruimte om de deuopeners. Wanneer deze afgekneld gemonteerd zijn, wordt een correcte werking niet gegarandeerd en zal sneller slijtage optreden.

Let bij het plaatsen van de deuopeners op dat er voldoende ruimte onder de dag- en nachtschoot zit in de kantelbek, zodat er geen storingen op treden wanneer de deur iets in het kozijn zakt.

**BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN**

Philips 2 schroevendraaier t.b.v. montage deuopeners op voorplaat, een platkopschroevendraaier van 2 mm voor het aansluiten van de voeding en de signalering bedrading. Voor het aanknippen van de rode hulzen is een AMP tang benodigd.

**ONDERHOUD**

Om een goede werking te waarborgen, is het raadzaam de deuopeners periodiek te controleren op bevestiging en slijtage. De deuopeners inwendig niet behandelen met smeermiddelen, wel mag periodiek de kantelbek licht ingesmeerd worden met een bij voorkeur vuilafstotende vetsoort.

**AFMETINGEN**