

PRESENTATIE PRODUCT

- **Conform NFS 61-937 - PV n° SD 20 00 22 A**
- **Signaal**
- **Hoge corrosieweerstand**
- **Geleverd met montageplaat**
- **Geen mechanische slijtage**
- **Makkelijke installatie**
- **Aanbevolen voor buitengebruik**
- **Fail safe** (Ruststroom: deur ontgrendelt wanneer spanning wegvalt)
- **Houdkracht : 300kg**
- **Ingebouwde varistor : Bescherming tegen self-effect**
- **Afmetingen (L x B x D): 228 x 38 x 37 mm**
- **Afmetingen montageplaat (L x B x D): 185 x 38 x 11 mm**
- **Voeding : 12/24V DC**
- **Verbruik : 285mA / 3.5W @ 12V DC**
145mA / 3.5W @ 24V DC
- **Verbruik bij sturing via brandbeveiligingscentrale CMSI:**
0.4W @ 24V DC



IP54



WEEE & RoHS



CE Certificaat



IK10



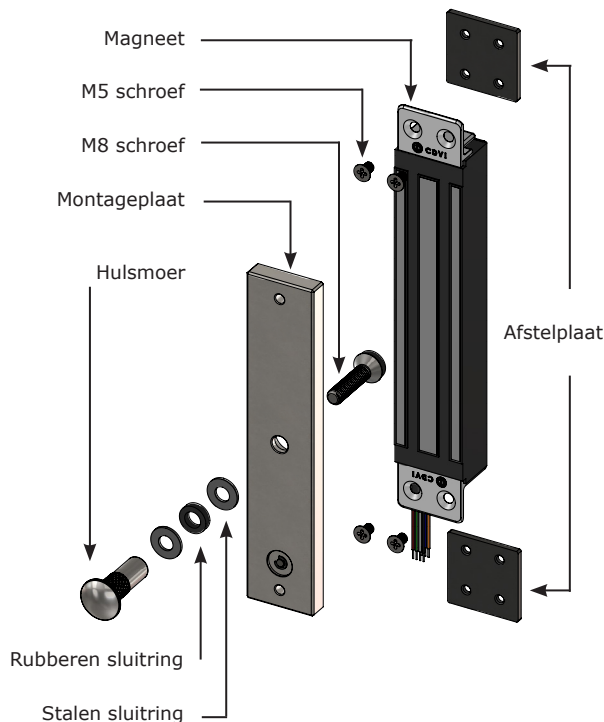
-40°C - +70°C



UKCA Certificaat



MONTAGE



GELEVERDE ELEMENTEN

Magneet	Montageplaat	5x16 Rolpen	M5x8 Schroef	Stalen sluitring	Rubberen sluitring	M8x35 schroef	M8x25 schroef	Hulsmoer	Afstelplaat
1	1	2	8	2	1	1	1	1	2

ELEKTRISCHE VERBINDINGEN



Standaard setup 12V DC

Aansluit-klem	Correspondentie
+	12 of 24V DC
-	0V
N.C	NG (Normaal Gesloten)
COM	COM
N.O	NO (Normaal Open)

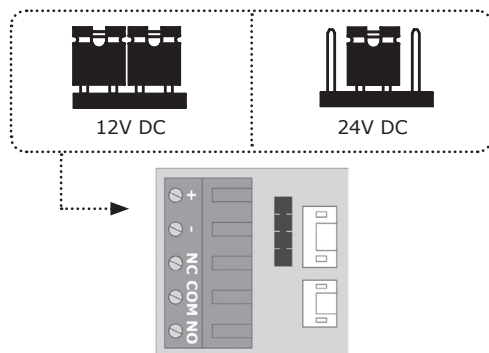
Het NO/NG-signaal schakelt enkel als de deur gesloten is en de magneet onder spanning staat.

BELANGRIJKE OPMERKING

- Verifiëer de positie van de jumper vooraleer je de magneet onder spanning plaatst. Een foute plaatsing kan de magneet beschadigen. Dit type schade is niet gedekt door de garantie.
- De magneet en de montageplaat moeten correct gealigneerd zijn.

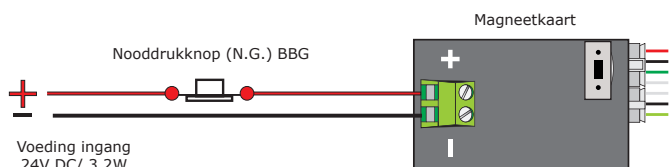
De montageplaat moet "zwevend" gemonteerd zijn rondom de centrale montageschroef om een slechte deurpositie te kunnen compenseren.

Jumpers voor spanningsselectie



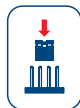
AANSLUITSCHEMA'S (CONFORM NFS 61-937 - PV n° SD 20 00 22 A)

Mogelijkheid 1 :



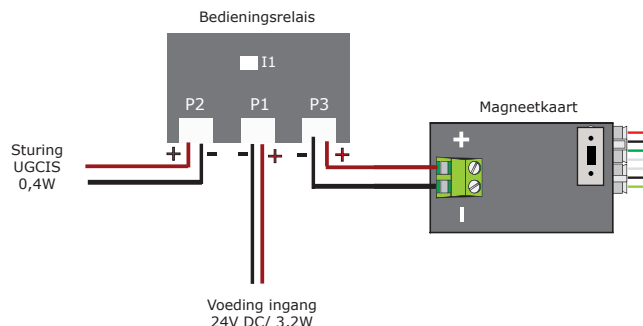
BBG : Nooddrukknop

De nooddrukknop moet in de buurt van de nooduitgang geplaatst worden en toegankelijk zijn in de richting van de evacuatie.



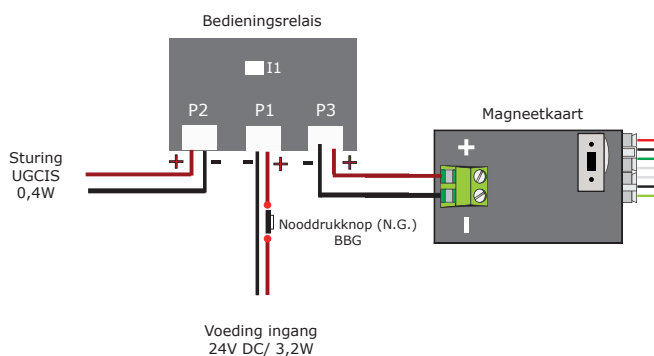
Let er in elk voorbeeld op dat de **24V DC**-instelling gerespecteerd wordt.

Mogelijkheid 2 :



De bedieningsrelais is essentieel voor naleving van de NFS61-937-norm en moet opnieuw gewapend worden door op de knop I1 in de behuizing te drukken.

Mogelijkheid 3 :



De bedieningsrelais is essentieel voor naleving van de NFS61-937-norm en moet opnieuw gewapend worden door op de knop I1 in de behuizing te drukken.

De nooddrukknop moet in de buurt van de nooduitgang geplaatst worden en toegankelijk zijn in de richting van de evacuatie.

Probleemoplossing

Om de prestaties van uw toegangscontrolevoorzieningen langdurig te behouden, raden we aan om:

1. Periodiek een functionele test van de installatie uit te voeren.
2. De staat van de verschillende componenten van de installatie visueel te inspecteren, om te voorkomen dat de bedrading verslechtert, en om roestvorming op de oppervlakken van de elektromagneten te voorkomen.
3. Systematisch elke afwijking te corrigeren die de veiligheid van uw installatie in gevaar kan brengen.

Raadpleeg ook de NF S61-933-norm met betrekking tot de regels voor gebruik en onderhoud.