

MODELLEN

A70U, R70E, R70F

SPECIFICATIESHoudkracht 2.950 N \approx 300 kg

Spoel U arbeidsstroom 10-24V AC/DC

11-13V DC 100% belastbaar, anders < 60 sec.

spoelcode	voltage	stroomafname
U	12V AC	220 mA
U	24V AC	500 mA
U	12V DC	280 mA
U	24V DC	500 mA

Spoel E of F ruststroom 12V DC of 24V DC

spoelcode	voltage	stroomafname	belastbaarheid
E	12V DC	210 mA	100%
F	24V DC	100 mA	100%

POLARITEIT

De deuropeners zijn polariteit onafhankelijk. De plus en de min aansluiting van de voeding kunnen omgekeerd worden aangesloten.

NETVOEDING EIGENSCHAPPEN

Zorg voor een goede gestabiliseerde en afgevlakte netvoeding (alleen bij gelijkspanning). Een niet gestabiliseerde netvoeding kan een resonerend geluid veroorzaken en kan de deuropeners inwendig onherstelbaar beschadigen bij langdurige belasting.

FILTERING VAN STOORPULSEN

De deuropeners zijn voorzien van een ingebouwde bipolaire blusdiode, deze voorkomt dat stoorpulsen veroorzaakt door de spoel, de aangesloten elektronica beschadigen.

SYMMETRISCHE OPBOUW

Doordat de behuizing is om te draaien zijn de deuropeners geschikt voor DIN-linkse als een DIN-rechtse deur.

MONTAGE OP SLUITPLAAT

De deuropeners worden d.m.v. de 2 bijgeleverde RVS M4x6 verzonken kop metaalschroeven (Philips 2) gemonteerd in de opbouwbehuizing. Om te voorkomen dat deze schroeven lostrillen door het openen en sluiten van de deur is het verstandig de schroeven te borgen met een schroefdraadborgmiddel als Loctite 222.

MONTAGE

Let bij het plaatsen van de deuropeners op dat er voldoende ruimte onder de dagschoot zit in de kantelbek, zodat er geen storingen op treden wanneer de deur iets in het kozijn zakt.

Bij de deuropeners worden 8 vulplaten geleverd. Deze kunnen worden toegepast om de deuropener uit te vullen om zo de juiste positie t.o.v. de schoot van de paniekbalk te verkrijgen.

BENODIGDE GEREEDSCHAPPEN

Philips 2 schroevendraaier t.b.v. montage opener in de behuizing, bij een opener zonder dagschootsignalering kan men de Philips 2 schroevendraaier gebruiken voor het aansluiten van de bedrading.

ONDERHOUD

Om een goede werking te waarborgen, is het raadzaam de deuropeners periodiek te controleren op bevestiging en slijtage.

De deuropeners inwendig niet behandelen met smeermiddelen, wel mag periodiek de kantelbek licht ingesmeerd worden met een bij voorkeur vuilafstotende vetsoort.

AFMETINGEN