

SDR1024

Symmetrische sluitplaat op arbeidsstroom met ontgrendelingspal, 10-24V AC/DC



Werkingsmodus

Directe bediening (Fail Secure) met ontgrendelingspal



Betrouwbare prestaties

Continue werking bij 12V DC



Hoge houdkracht

Breeksterkte van 3.500 N



Nauwkeurige uitlijning

Tot 5 mm verstelbare schootvanger en diepte van 7 mm



Elektronische beveiliging

Ingebouwde beveiliging via varistor



PRODUCTBESCHRIJVING

Deze elektrische sluitplaat wordt gekenmerkt door zijn compacte, symmetrische en omkeerbare ontwerp, waardoor hij op rechts- of linksdraaiende deuren kan worden geïnstalleerd. Hij beschikt over een maximaal 5 mm verstelbare schootvanger met een diepte van 7 mm, waardoor hij kan worden aangepast aan verschillende soorten deuren en sloten.

Dit model werkt volgens het arbeidsstroomprincipe, wat betekent dat hij vergrendeld blijft wanneer de stroom is uitgeschakeld en ontgrendelt wanneer er stroom wordt geleverd, waardoor de veiligheid zelfs bij stroomuitval

gewaarborgd is. De spoel levert stabiele prestaties dankzij de classificatie voor continue werking bij 12V DC. Het bevat een ingebouwde handmatige ontgrendelingspal waarmee het slot open kan blijven zonder dat er stroomtoevoer nodig is (vrije doorgangmodus).

Om maximale duurzaamheid en bescherming te garanderen zijn alle sloten uit de S-serie voorzien van een ingebouwde varistor die het toegangscontrolesysteem beschermt tegen elektrische piekspanningen die schade kunnen veroorzaken.

GERELATEERDE PRODUCTEN



A22K

F0115000020
 ATRIUM-controller



KPAD

F0101000103
 Lezer en keypad



PB2

F0701000174
 Drukknop



BBG

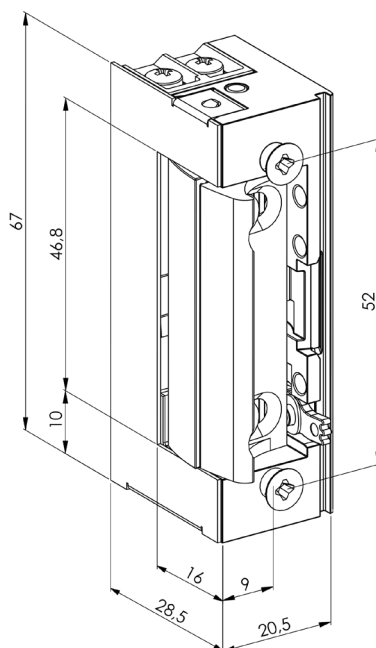
F0521000039
 Exitknop voor
 nooduitgangen

TECHNISCHE SPECIFICATIES

SDR1024	
Mechanisch	
Materiaal	Zamak® 5
Montage	Inbouwmontage
Werksmodus	Arbeidsstroom (Fail Secure)
Houdkracht	3500 N
Voorspanning	12V AC: 180 N / 12V DC: 90 N
Cyclische tests	250.000 (500.000 onder gecontroleerde laboratoriumomstandigheden)*
Draairichting	Omkeerbaar
Symmetrisch	Ja
Schootvanger	Verstelbaar tot max 5 mm
Diepte schootvanger	7 mm
Afmetingen	67 x 20,5 x 28,5 mm
Gewicht	175 gr
Elektrisch	
Voedingsspanning	10-24 V AC/DC
Vrije spanning	Ja
Verbruik	10V AC: 230 mA / 10V DC: 200 mA 12V AC: 250 mA / 12V DC: 290 mA 24V AC: 510 mA / 24V DC: 600 mA
Terugmeldcontact	Nee
Regelgeving	
Elektromagnetische compatibiliteit	Richtlijn 2014/30/EU
WEEE	RII AEE 6783
Laagspanningsrichtlijn	Richtlijn 2014/35/EU
Gevaarlijke stoffen	Richtlijn 2014/65/EU
Corrosiebestendigheid	UNE-EN-1670
Bouwbeslag	UNE-EN-14846:2010 / UNE-EN-12209:2009

* Test uitgevoerd onder laboratoriumomstandigheden; deur ontworpen volgens de norm bij een constante temperatuur van 21°C, 50% luchtvochtigheid en een continue voorbelasting van 50 N bij 12V AC.

AFMETINGEN



ACCESSOIRES

TG1I	F0511000014	RVS omkeerbare voorplaat voor elektrische sluitplaten, 159 x 25 x 3 mm
T2I	F0511000018	RVS omkeerbare voorplaat voor elektrische sluitplaten met uitsparing voor nachtschoot, 250 x 25 x 3 mm
T290	F0511000025	RVS omkeerbare voorplaat voor elektrische sluitplaten met uitsparing voor nachtschoot, 250 x 25 x 3 mm
T1I	F0511000010	RVS omkeerbare afdekplaat voor elektrische sluitplaten, 130 x 22 x 3 mm

OOK VERKRIJGBAAR IN DIT GAMMA

SDR1024	F0502000048	Symmetrische sluitplaat op arbeidsstroom met ontgrendelingspal, 10-24V AC/DC
SDR24CC	F0502000021	Symmetrische sluitplaat op arbeidsstroom met ontgrendelingspal, 24V AC/DC
T290SDR1024	F0513000065	Symmetrische sluitplaat met voorplaat op arbeidsstroom, met ontgrendelingspal, 10-24V AC/DC