

5E Serie Elektrische Ontsluiter

Fail-secure – 5.800 N

De 5E-serie elektrische ontsluiters combineert hoge prestaties met een ultracompact ontwerp en is speciaal ontwikkeld voor toepassingen in smalle deurprofielen zoals aluminium en PVC.

Dankzij de geïntegreerde elektronica met automatische herkenning van 12–24 V AC/DC is installatie eenvoudig en foutloos, zonder rekening te houden met polariteit. Dit resulteert in een laag energieverbruik en minimale warmteontwikkeling, zelfs bij intensief gebruik.

Afhankelijk van de uitvoering zijn deze modellen beschikbaar in fail-secure (arbeidsstroom) en optioneel uitgerust met een monitoringcontact voor statusfeedback naar toegangscontrolesystemen. In combinatie met de hoge mechanische weerstand en lange levensduur is de 5E-serie een betrouwbare oplossing voor zowel residentiële als professionele toepassingen..

- ✓ **Fail-secure werking (arbeidsstroom)**
Vergrendeld zonder spanning.
- ✓ **Houdkracht tot 5.800 N**
Hoge weerstand tegen geforceerde opening.
- ✓ **Automatische AC/DC herkenning (12–24 V)**
Geen polariteit vereist.
- ✓ **Optioneel monitoringcontact**
Statusfeedback voor toegangscontrole.



KENMERKEN	WAARDE
Werking	Fail-secure (arbeidsstroom)
Houdkracht	5.800 N
Duurzaamheid	200.000 cycli
Bedrijfstemperatuur	-25 °C tot +70 °C
Geluidsniveau AC (op 50 cm)	69 dBA
Geluidsniveau DC (op 50 cm)	5 dBA
Veerdruk dagschoot	40-44 N
Deuropeningsrichting (DIN 107)	DIN L / DIN R
Verticale / horizontale installatie	Ja
Bevestigingsafstand ontsluiters	52,5 mm
Hoogte (Z)	67,7 mm (73,6 mm met contact)
Breedte (X)	16 mm (17,4 mm met geleiding)
Diepte (Y)	28 mm
Ontsluiter (keeper)	Verstelbaar
Radiale ontsluiters	Intern
Beweging ontsluiters	25°
Diepte ontsluiters	5,5 mm
Verstelling ontsluiters	2 mm

Kouterbaan 63 - 1840 Malderen België
T: +32 (0)52 57 43 02
E: info@lockcontrol.be
W: www.lockcontrol.be

