

5EM Serie Elektrische Ontsluiter

Fail-safe 10.000 N – Stalen uitvoering

De 5EM-serie elektrische ontsluiters combineert een robuuste stalen constructie met geavanceerde technologie en is ontworpen voor toepassingen waar veiligheid en betrouwbaarheid centraal staan.

De modellen 5EM4Z10, 5EM4Z21, 5EM8Z10 en 5EM8Z21 zijn uitgevoerd in fail-safe (ruststroom) en voorzien van een geïntegreerd monitoringcontact. Hierdoor ontgrendelt de deur automatisch bij spanningsuitval en kan de status van de ontsluiter worden teruggekoppeld naar een toegangscontrolesysteem. Dit maakt deze uitvoeringen bijzonder geschikt voor toepassingen waar veiligheid, controle en evacuatie centraal staan, zoals nooduitgangen en branddeuren.

Dankzij de automatische herkenning van 12–24 V AC/DC en het ontbreken van polariteitsgevoeligheid is installatie eenvoudig en foutloos. In combinatie met de hoge mechanische weerstand en duurzame constructie biedt de 5EM-serie een betrouwbare oplossing voor professionele toegangscontrole.

- ✓ **Fail-safe werking (ruststroom)**
Ontgrendelt bij spanningsuitval.
- ✓ **Houdkracht tot 10.000 N**
Zeer hoge weerstand tegen geforceerde opening.
- ✓ **Geïntegreerd monitoringcontact**
Statusfeedback voor toegangscontrole.
- ✓ **Stalen uitvoering**
Robuust en geschikt voor intensief gebruik.



KENMERKEN	WAARDE
Werking	Fail-safe (ruststroom)
Houdkracht	10.000 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	6 mm
Verstelling ontsluiters	3 mm

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

