

Fișa cu datele produsului

Slimdrive EMD-F



Automatizare cu acționare electromecanică pentru uși batante pentru uși rezistente la foc și de protecție antifum cu un canat

DOMENII DE UTILIZARE

- Uși rezistente la foc și de protecție antifum
- Uși cu opritor cu un canat, dreapta și stânga
- Uși oscilante cu o lățime a canatului de până la 1400 mm sau cu o greutate de 230 kg
- Uși de interior și de exterior cu frecvență ridicată de trecere
- Montaj pe foaia de ușă și montaj pe toc

CARACTERISTICI

- Forță de închidere reglabilă fără trepte de EN 4-6
- Viteza de deschidere și de închidere se poate adapta individual
- Forță de capăt mecanic în regim lipsit de curent și forță de capăt electrică în regim de reglare, care accelerează ușa cu puțin timp înaintea poziției închis
- Funcția Low-Energy deschide și închide ușa cu viteză redusă de deplasare și îndeplinește astfel cele mai mari cerințe privind siguranța
- Funcție Servo pentru sprijinire motorizată a deschiderii manuale a ușii
- Funcția sasului reglează deschiderea și închiderea a până la două uși succesive (ecluză)
- Funcția de detectare a obstacolelor identifică un obstacol prin atingere și oprește procesul de deschidere și de închidere
- Sistemul de inversare automată detectează un obstacol și revine în poziție de deschidere
- Push & Funcția Go declanșează sistemul automat de acționare după o ușoară apăsare manuală pe foaia de ușă
- Acționarea poate fi utilizată cu șină cu role sau cu braț

DATE TEHNICE

Nume comercial	Slimdrive EMD-F
Înălțime	70 mm
Adâncime	121 mm
Greutate a canatului (max.) 1 canat	230 kg
Dimensiune balama (min.-max.) 2 canaturi	1500 mm - 2800 mm
Lățime canat (min.-max.)	750 mm - 1400 mm
Adâncimea intradosului (max.)	400 mm
Suprapunere de ușă (max.)	30 mm
Tip de acționare	Electromecanic
Unghi de deschidere (max.)	130 °
Pretensionarea arcului	EN4 - EN6
DIN stânga	Da
DIN dreapta	Da
Montaj pe toc partea opusă balamalelor, cu braț	Da
Montaj pe toc partea opusă balamalelor cu șină cu role	Da
Montaj pe toc pe partea balamalelor cu șină cu role	Da
Montaj pe foaia de ușă partea balamalelor cu șină cu role	Da
Forță de capăt mecanic	Da
Forță de capăt electric	Da
Reglarea electrică a succesiunii de închidere	Da
Separarea de la rețea	Înterupător principal în acționare
Întârzierea comenzii de activare (max.)	20 s
Tensiune de funcționare	230 V
Capacitate nominală	230 W

Slimdrive EMD-F



Alimentare electrică pentru consumatori externi (24 V c.c.)	1000 mA
Temperatură de funcționare	-15 - 50 °C
Tip de protecție	IP20
Regim de funcționare	Oprit, Automat, Permanent deschisă, Închiderea magazinului, Regim nocturn
Tip de funcționare	Complet automat
Funcție Automat	Da
Funcție Low-Energy	Da
Funcție Smart swing	Nu
Funcție Servo	Da
Funcție butoane	Da
Funcție Windfang	Da
Sistem de detectare a obstacolelor	Da
Sistem de inversare automată	Da
Push & Go	cu posibilitate de setare
Operare	Comutator de programe DPS, Comutator de programe integrat în acționare
Reglarea parametrilor	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal pentru service ST 220
Nonconformitate	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Compatibilitate uși rezistente la foc	Da
Înterupător în caz de fum integrat	Nu

VARIANTE / INFORMAȚII REFERITOARE LA COMANDĂ

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Tensiune de alimentare	Tensiune de funcționare	Lățimea canatului (min.)
Slimdrive EMD-F	Automatizare cu acționare electromecanică pentru uși batante pentru uși oscilante cu un canat și două canaturi și uși rezistente la foc	107577	230 V	230 V	750 mm

ACCESORII

GC 342

Scanere cu laser pentru asigurarea ușilor și ferestrelor automate, cu mascarea integrată a peretelui și a obiectivului





Denumire	Descriere	Nr. ident.	Culoare	Dimensiuni	Ieșire
GC 342 (modul stânga)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167433	alb	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul dreapta)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167435	negru	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul stânga)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167434	culoare oțel inoxidabil	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul stânga)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167432	negru	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
Kit GC 342	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din două module de senzor, cablu și accesorii	167439	alb	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul dreapta)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167437	culoare oțel inoxidabil	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
Kit GC 342	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din două module de senzor, cablu și accesorii	167438	negru	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
GC 342 (modul dreapta)	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din modul senzor, cablu și accesorii	167436	alb	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero
Kit GC 342	Scanner cu laser cu o cortină cu laser pentru asigurarea intervalului de pivotare a ușilor batante automate / alcătuit din două module de senzor, cablu și accesorii	167440	culoare oțel inoxidabil	143 x 86 x 40 mm	2 contacte de releu cu potențial zero