

Fișa cu datele produsului

Powerturn F/R



Automatizare cu acționare electromecanică pentru uși batante pentru uși rezistente la foc și de protecție antifum cu un canat, cu întrerupător în caz de fum integrat

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 1600 mm sau o greutate de 600 kg
- Lățime minimă a canatului ușii de 800 mm
- Uși de interior și de exterior cu frecvență ridicată de trecere
- Montaj pe toc pe partea balamalelor și partea opusă balamalelor



CARACTERISTICI

- Funcție Smart swing pentru deschiderea manuală facilă a ușii
- Forță de închidere reglabilă fără trepte de EN4-7
- Centrală de întrerupere în caz de fum integrată, al cărei semnal închide ușa automat în caz de incendiu
- 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
- 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
- Funcție Servo pentru sprijinire motorizată a deschiderii manuale a ușii
- Placă opțională cu circuite imprimate radio pentru comanda wireless a emițătoarelor radio

DATE TEHNICE

Nume comercial	Powerturn F/R
Înălțime	70 mm
Lățime	920 mm
Adâncime	130 mm
Greutate a canatului (max.) 1 canat	600 kg
Dimensiune balama (min.-max.) 2 canaturi, braț	1657 mm - 3200 mm
Dimensiune balama (min.-max.) 2 canaturi, șină cu role	1657 mm - 2800 mm
Lățime canat (min.-max.)	920 mm - 1600 mm
Adâncimea intradosului (max.)	300 mm
Tip de acționare	Electromecanic
Unghi de deschidere (max.)	136 °
Pretensionarea arcului	EN4 - EN7
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
Forță de capăt mecanic	Da
Forță de capăt electric	Da
Separarea de la rețea	Întrerupător principal în acționare

Powerturn F/R

Întârzierea comenzii de activare (max.)	10 s
Tensiune de funcționare	230 V
Capacitate nominală	200 W
Alimentare electrică pentru consumatori externi (24 V c.c.)	1200 mA
Temperatură de funcționare	-15 - 50 °C
Tip de protecție	IP30
Regim de funcționare	Automat, Regim nocturn, Permanent deschisă, Închiderea magazinului, Oprit
Tip de funcționare	Complet automat
Funcție Automat	Da
Funcție Low-Energy	Da
Funcție Smart swing	Da
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	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal pentru service ST 220, Comutator de programe DPS
Reglarea parametrilor	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal pentru service ST 220
Nonconformitate	DIN 18263-4, DIN 18650, EN 16005
Compatibilitate uși rezistente la foc	Da
Întrerupător în caz de fum integrat	Da
Utilizare la ușile rezistente la foc și de protecție antifum (variante F)	Da