

# Fișa cu datele produsului

## Powerturn



Automatizare cu acționare electromecanică pentru uși batante pentru uși cu un canat, cu greutate de până la 600 kg

### DOMENII DE UTILIZARE

- 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 foaia de ușă și montaj pe toc

## CARACTERISTICI

- Funcție Smart swing pentru deschiderea manuală facilă a ușii
- Forță de închidere reglabilă fără trepte de EN4-7
- Viteza de deschidere și de închidere se poate adapta individual
- Forță de capăt mecanică în regim lipsit de curent și forță de capăt electrică a unității automate în regim de reglare, care accelerează ușa cu puțin timp înaintea poziției de închidere
- 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
- Placă opțională cu circuite imprimate radio pentru comanda wireless a emițătoarelor radio

## DATE TEHNICE

Nume comercial	Powerturn
Înălțime	70 mm
Lățime	720 mm
Adâncime	130 mm
Greutate a canatului (max.) 1 canat	600 kg
Dimensiune balama (min.-max.) 2 canaturi, braț	1600 mm - 3200 mm
Dimensiune balama (min.-max.) 2 canaturi, șină cu role	1600 mm - 3200 mm
Lățime canat (min.-max.)	800 mm - 1600 mm
Adâncimea intradosului (max.)	560 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
Montaj pe foaia de ușă partea opusă balamalelor cu șină cu role	Da
Montaj pe foaia de ușă partea balamalelor cu șină cu role	Da



Montaj pe foaia de ușă partea balamalelor cu braț	Da
Forță de capăt mecanic	Da
Forță de capăt electric	Da
Reglarea electrică a succesiunii de închidere	Da
Reglarea mecanică a succesiunii de închidere	Da
Separarea de la rețea	Înterupător principal în acționare
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, Permanent deschisă, Închiderea magazinului, Regim nocturn, 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	Comutator de programe DPS, Comutator de programe MPS, Comutator de programe integrat în acționare
Reglarea parametrilor	GEZEconnects (PC + Bluetooth), Terminal pentru service ST 220, Comutator de programe DPS
Nonconformitate	DIN 18650, EN 16005
Înterupător în caz de fum integrat	Nu

#### VARIANTE / INFORMAȚII REFERITOARE LA COMANDĂ

Denumire	Descriere	Nr. ident.	Tensiune de alimentare	Dimensiuni	Tensiune de funcționare
Powerturn	Automatizare cu acționare electromecanică pentru uși batante pentru uși oscilante cu un canat și două canaturi	153065	230 V	720 x 70 x 130 mm	230 V

## 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	leșire
GC 342 (modul stânga)	Scaner 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)	Scaner 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)	Scaner 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)	Scaner 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	Scaner 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)	Scaner 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	Scaner 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)	Scaner 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	Scaner 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