|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Pos.-Nr.** | **Menge / Einheit** | **Einheitspreis** | **Gesamtbetrag** |
|  |  |  |  |
| 1.1 | … St | … € | … € |

ECO ETS 42

Elektromotorischer Drehflügelantrieb für 1-flg. Türen bis mit Edelstahlabdeckhaube

Schließkraftgröße 2 – 4 für Türen von 750 bis 1100 mm.

Für leichte bis mittere Innentüren bis zu 150 kg.

Geprüft nach DIN 18650 und EN 16005, TÜV zertifiziert

Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit variabel einstellbar.

max 40 Grad / Sekunde

Einstellbare Federschließkraft (bei Funktion stromlos)

Edelstahlabdeckhaube mit Funktionstasten im Seitendeckel: Automatik – Dauer Auf – Hand (manuell).

Oberfläche Edelstahl gebürstet

Inkl. integrierter Montageplatte mit Einrastfunktion für leichte Montage

Einstellbare Funktionen:

Push & Go Funktion ab 2° Öffnungswinkel.

Servo- Funktion für leichten Bedienkomfort (Kraftunterstützung)

Low Energy Funktion oder Full Power bis 150 kg

elektronische Schließfolgeregelung für zweiflüglige Anlagen.

Ansteuerung von Sensorleisten, Radar oder externen Öffnungsgebern.

Mechanischer sowie motorunterstützter Endschlag einstellbar.

Verzögerte Öffnungs- und Schließnachdrückzeit einstellbar (für E-Öffner und Motorschlösser).

Selbstüberwachte Fahrt mit Blockiererkennung, Anfahrkraft einstellbar.

Statusüberwachung: Integrierte Schnittstelle für Aufschaltung von bis zu 4 Relaiskontakten.

Ausführungsvarianten:

( ) Set ETS 42 SGS (mit Gestänge, Bandgegenseite)

( ) Set ETS 42 GS-ÖB (mit Gleitschiene, Band- oder Bandgegenseite)

Plug- and Play, Einrichten, Programmieren, Einstellung der Parameter und Selbstlernfahrt durch integriertes Display mit Joy-Stick (Anzeige von Fehlercode, Diagnosemenü, Zyklenzähler)

Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit variabel einstellbar.

Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit variabel einstellbar.

Offenhaltezeit einstellbar bis 180 sek. Max. Öffnungswinkel 105 Grad

Versorgungsspannung 230 V AC +/- 10 %, 50 Hz

Spannungsversorgung für externe Sicherheits- und Bedienelemente: 24 V DC, max. 1,4 A

Leistungsaufnahme max. 350 W

Technische Merkmale:

Antriebsmaße H x T x B: 70mm x 125mm x 730mm

Antriebsgewicht: 8,2 kg

E-Öffner:

( ) A-5002-B E-Öffner, 12/24 V

( ) A-5002-FB E-Öffner mit Fallenführung, 12/24 V

( ) RSK – Riegelschaltkontakt zum Stromlosschalten des ETS bei „Schloss verriegelt“

Sicherheitssensoren gem DIN 18650 / EN 16005:

Flatscan Set (bis 1600 mm Flügelgröße)

Laserscanner zur Absicherung des Drehbereiches der Tür und der Nebenschließkante. Set für Band- und Bandgegenseite, zur Montage auf das Türblatt, einfache Montage und Justierung durch vorinstallierte Software / selbsteinlernend.

Kabelübergang innenliegend oder aufliegend möglich.

(Bei Einsatz an Außentüren ist die Aussenseite gegen wetterbedingte Einflüsse und Störungen zu schützen).

( ) Flatscanset sw (Farbe schwarz)

( ) Flatscanset ws (Farbe weiß)

( ) Flatscanset si (Farbe silber)

Impulsgeber:

( ) ECO GFT, Großflächentaster, Funktion Tür Auf, weiss

( ) GFT-UP-ER, Großflächentaster System Jung, Edelstahl

( ) Funkset ECO GFT, Einbauset, Reichweite bis 30 m

( ) ECO BFT 100, berührungsloser Taster, beleuchtet

( ) PRS-04, Programmschalter mit 4 frei belegbaren Funktionen

( ) ST-01 AP, Schlüsseltaster Aufputz

( ) ST-02 UP, Schlüsseltaster Unterputz

( ) ST-03 AP IP 44, Schlüsseltaster Aufputz, für Außenmontage

( ) Behinderten-WC Steuerung mit Anzeige-, Not- und Bedienelementen.

( ) Radar "Eagle one" Bewegungsmelder als Öffnungsimpulsgeber, mit Querverkehrsausblendung

( ) Zutrittsterminal ST11-02-PZ mit Schlüsseltaster (UP)

( ) Zutrittsterminal CT11-2 mit Codetastatur (UP)

( ) Zutrittsterminal CTL11-2 mit Codetaster und berührungslosem ID-Leser (UP)

( ) externe Programmbedienkonsole BEDIX, als UP Montage

zur Einstellung aller Betriebsarten Anzeige der Menüsteuerungen sowie der Fehlercodes.