

Inhaltsverzeichnis
Ausschreibungstexte (Standard)
Automatik-Drehtürantriebe für private / gewerbliche Bereiche und Zubehör
- Rubrik 9 -

9.1. Automatik-Drehtürantriebe

- 9.1.1. Automatik-Drehtürantrieb PB 1100 für 1 Flügel
- 9.1.2. Automatik-Drehtürantrieb PB 2100 für 2 Flügel

9.2. Mechanisches Zubehör

- 9.2.1. Gleitarm PB 1001 für Öffnung nach Innen
- 9.2.2. Knickarm PB 1002 für Öffnung nach Außen

9.3. Funktionsschalter

- 9.3.1. Elektronischer Funktionsschalter MA 7041
- 9.3.2. Mechanischer Funktionsschalter MA 7841

9.4. Befehlsgeräte

- 9.4.1. Radarbewegungsmelder MRRM 31
- 9.4.2. Radarbewegungsmelder richtungserkennend MRRM 33
- 9.4.3. Fernbedienung MRRB für Radarbewegungsmelder MRRM 31/MRMM 33
- 9.4.4. Infrarot Taster MRCSC
- 9.4.5. Infrarot Bewegungsmelder MRP 30
- 9.4.6. Innentaster MP 7070
- 9.4.7. Fußkontaktmatte MP 8030 / MP 8060

9.5. Sicherheitselemente

- 9.5.1. Doppel-Infrarotlichtschranke MF 9111
- 9.5.2. Infrarot Anwesenheitssensor MR SA3B
- 9.5.3. NOT-AUS Taster MA 9940

9.6. Notöffnungssystem

- 9.6.1. Notöffnungssystem mit AKKU MA 7034

Ausschreibungstexte (Standard)

Automatik-Drehtürantriebe für private/gewerbliche Bereiche und Zubehör

9.1. Automatik - Drehtürantriebe

9.1.1. Automatik-Drehtürantrieb für 1 Flügel, für motorisches Öffnen und Schließen von Drehtüren bis max. 1,2 m Breite, Gewicht max. 200 kg bei 0,8 m / 180 kg bei 1 m / 130 kg bei 1,2 m Flügelbreite, nichtselbsthemmende 24 Volt Motor-Getriebeeinheit mit Dauerfettsschmierung, eingebaut in ALU-Profil Länge 580 x Tiefe 155 x Höhe 115 mm mit abnehmbarer Abdeckung, Schnellmontage durch variable Montageplatte, Drehmoment 40 Nm, mit integrierter komfortabler Motorsteuerung mit folgender Ausstattung: 4 einstellbare Betriebszustände: Soft – Stop, regulierbare Soft – Stop und Laufgeschwindigkeit, Push and Go, Windstopssystem, wählbare Schritt-Schritt-Steuerung statt Autozulauf, einstellbare Kraftabschaltung, elektronische Endschalter, Autozulauf, Soft-Stop in den Endlagen, regulierbare Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit 2 - 5 Sek., Kraftabschaltung bei Hindernisauflauf (mit Reversierung), Einfach-Endlageneinstellung über Encoder mit Speichertasten, einstellbare Autozulaufzeit, Steckplatz für Lichtschrankensteckkarte MF, 12V / 1A Ausgang zur Ansteuerung von Türöffner, Anschluss für Bewegungsmelder / Taster Innen und Außen, vorgerichtet für optionales Antipanik-Notöffnungssystem MA 7034 mit Akku. Anschluss 230 Volt / 138 Watt. Geeignet für Intensivbetrieb, Lieferung ohne Arm.

Lieferrn, montieren und anschließen, elektrische Zuleitung wird bauseits zur Verfügung gestellt.

Fabrikat: CAME Typ: **PB 1100** Stück Gesamt:.....

9.1.2. Automatik-Drehtürantrieb für 2 Flügel, für motorisches Öffnen und Schließen von Drehtüren bis je max. 1,2 m Breite, Gewicht max. 200 kg bei 0,8 m / 180 kg bei 1 m / 130 kg bei 1,2 m Flügelbreite, nichtselbsthemmende 24 Volt Motor-Getriebeeinheit mit Dauerfettsschmierung, eingebaut in ALU-Profil Länge variabel x Tiefe 155 x Höhe 115 mm mit abnehmbarer Abdeckung, Schnellmontage durch variable Montageplatte, Drehmoment 40 Nm, mit integrierter komfortabler Motorsteuerung mit folgender Ausstattung: 4 einstellbare Betriebszustände: Soft – Stop, regulierbare Soft – Stop und Laufgeschwindigkeit, Push and Go, Windstopssystem, wählbare Schritt-Schritt-Steuerung statt Autozulauf, einstellbare Kraftabschaltung, elektronische Endschalter, Autozulauf, Soft-Stop in den Endlagen, regulierbare Öffnungs- und Schließgeschwindigkeit 2 - 5 Sek., Kraftabschaltung bei Hindernisauflauf (mit Reversierung), Einfach-Endlageneinstellung über Encoder mit Speichertasten, einstellbare Autozulaufzeit, Steckplatz für Lichtschrankensteckkarte MF, 12V / 1A Ausgang zur Ansteuerung von Türöffner, Anschluss für Bewegungsmelder / Taster Innen und Außen, vorgerichtet für optionales Antipanik-Notöffnungssystem MA 7034 mit Akku. Anschluss 230 Volt / 276 Watt. Geeignet für Intensivbetrieb, Lieferung ohne Arm.

Lieferrn, montieren und anschließen, elektrische Zuleitung wird bauseits zur Verfügung gestellt.

Fabrikat: CAME Typ: **PB 2200** Stück Gesamt:.....

9.2. Mechanisches Zubehör

9.2.1. Gleitarm für Türantrieb PB 1100 / 2200 für Innenmontage des Türantriebes – Tür nach innen öffnend (ziehend), Arm aus kunststoffbeschichtetem Stahl, Gleitwagen mit Speziallager, gehärteter und polierter Gleitstab, komplett mit Montagezubehör.

Lieferrn und montieren.

Fabrikat: CAME Typ: **PB 1001** Stück Gesamt:.....

9.2.2. Knickarm für Türantrieb PB1100 / 2100 für Innenmontage des Türantriebes – Tür nach außen öffnend (drückend), Arm aus kunststoffbeschichtetem Stahl, einstellbar in der Länge für unterschiedliche Einbausituationen, komplett mit Montagezubehör.

Lieferrn und montieren.

Fabrikat: CAME Typ: **PB 1002** Stück Gesamt:.....

9.3. Funktionsschalter

9.3.1. Elektronischer Funktionsschalter zum Direktanschluss an Drehtürantrieb FLY-E, 1-Tasten-Bedienung (Folgeschaltung) mit LED-Anzeige des gewählten Betriebszustandes, wählbare Betriebszustände: Automatikbetrieb, nur Ausgang, Tür offen, Tür geschlossen, Emergency-Funktion bei eingebautem Antipaniksystem, ca. 40 mm Aufbauhöhe

Lieferrn, montieren und anschließen, bei bauseitigen Leitungszuführungen.

Fabrikat: CAME Typ: **MA 7041** Stück Gesamt:.....

Alternativ:

9.3.2. Mechanischer Funktionsschalter komplett mit Profilylinder und Schlüssel, 4 Betriebszustände schalt- und abschließbar, Außenplatte mit Anzeige des Schaltzustandes, auf Putz Version, einbruchhemmend über Spezialschrauben (Sonderzubehör), B 70 x H 130 x T 55 mm, zum Direktanschluss an die Motorsteuerung des Automatiktürantriebes.

Lieferrn, montieren und anschließen, bei bauseitigen Leitungszuführungen.

Fabrikat: CAME Typ: **MA 7841** Stück Gesamt:.....

9.4. Befehlsgeräte / Bewegungsmelder

9.4.1. Radar-Bewegungsmelder mit Wetterhaube (nicht im Außenbereich ohne Zusatzabdeckung verwendbar), einstellbares Erfassungsfeld und Empfindlichkeit usw., Betriebsspannung 12 – 28 Volt AC/DC, Schaltausgang potenzialfreies Wechslerrelais, max. 24 Volt / 0,5 A, zum Direktanschluss an die Motorsteuerung des Automatiktürantriebes.

Lieferrn, montieren und anschließen, bei bauseitigen Leitungszuführungen.

Fabrikat: CAME Typ: **MRRM 31** Stück Gesamt:.....

alternativ:

9.4.2. Radar-Bewegungsmelder - richtungserkennend, mit Wetterhaube (nicht im Außenbereich ohne Zusatzabdeckung verwendbar), einstellbares Erfassungsfeld und Empfindlichkeit usw., Betriebsspannung 12 – 28 Volt AC / DC, Schaltausgang potenzialfreies Wechslerrelais max. 24 Volt / 0,5 A, zum Direktanschluss an die Motorsteuerung des Automatiktürantriebes.

Lieferrn, montieren und anschließen, bei bauseitigen Leitungszuführungen.

Fabrikat: CAME Typ: **MRRM 33** Stück Gesamt:.....

9.4.3. Einstellungs-Fernbedienung für Radarbewegungsmelder MRRM 31 / MRRM 33 zur Aktivierung von vorprogrammierten Komforteinstellungen (z. B. Altersheimeneinstellung, Gehwegeinstellung, ... und weitere Einstellungsmöglichkeiten mehr)

Lieferrn

Fabrikat: CAME Typ: **MRRB** Stück Gesamt:.....

9.4.4. Infrarot-Taster unter Putz, berührungslos schaltend im Abstand von ca. 5 - 10 cm, 1 Schließerrelais, Betriebsspannung 24 Volt AC / DC, max. 24 Volt / 1 A, zum Direktanschluss an die Motorsteuerung des Automatiktürantriebes.

Lieferrn, montieren und anschließen, bei bauseitigen Leitungszuführungen.

Fabrikat: CAME Typ: **MRCSC** Stück Gesamt:.....

Alternativ:

9.4.5. Infrarot-Bewegungsmelder, Betriebsspannung 12 /24 Volt AC / DC, 1 Schließerrelais, max. 24 Volt / 1 A

Lieferrn, montieren und anschließen, bei bauseitigen Leitungszuführungen.

Fabrikat: CAME Typ: **MRP 30** Stück Gesamt:.....

9.4.6. Innentaster unter Putz, Tastenfeld 70 x 70 mm, mit Einbaurahmen für UP Montage, 1 Schließer, zum Direktanschluss an die Motorsteuerung des Automatiktürantriebes.

Lieferrn, montieren und anschließen, bei bauseitigen Leitungszuführungen.

Fabrikat: CAME Typ: **MP 7070** Stück Gesamt:.....

9.4.7. Fußkontaktmatte 800 x 300 mm, eigenständiges System, daher keine Versorgungsspannung erf., 1 Schließerkontakt, zum Direktanschluss an den Befehlseingang der Automatiktürantriebe

Lieferrn, montieren und anschließen, bei bauseitigen Leitungszuführungen.

Fabrikat: CAME Typ: **MP 8030** Stück Gesamt:.....

Alternativ:

Fußkontaktmatte 800 x 600 mm, sonst wie MP 8030

Fabrikat: CAME Typ: **MP 8060** Stück Gesamt:.....

9.5. Sicherheitselemente / Lichtschranken

9.5.1. Infrarotlichtschranke zur Absicherung des Schließbereichs, Sender / Empfänger getrennt, Reichweite max. 7 m (einstellbar), Komplettsystem mit Steckkarte für Automatiktürantriebe FLY-E, 2 Lichtschrankenpaare mit je 7 m Kabel pro Sensor, einstellbare Empfindlichkeit, redundanter Relaisausgang als potenzialfreier Öffnerkontakt, direkt verschaltet in der Motorsteuerung

Lieferrn, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **MF 9111** Stück Gesamt:.....

9.5.2. Infrarot Anwesenheitssensor MR SA3B zur Montage auf dem Drehtürblatt, berührungslose Absicherung des Schwenkbereiches, kegelförmiges Erfassungsfeld, einstellbare Empfindlichkeit, Betriebsspannung 24 V AC/DC, direkt speisbar aus FLY-E, potentialfreier Wechslerausgang 24 V / 1 A

Liefern, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **MR SA3B** Stück Gesamt.....

9.5.3. NOT-AUS Taster auf Putz, 1 Öffnerkontakt, zum Direktanschluss an die Motorsteuerung.

Liefern, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **MA 9940** Stück Gesamt.....

9.6. Notöffnungssystem – Elektrisches Antipaniksystem

9.6.1. Anti-Panik-System mit Akku, zum Einbau in das Antriebsprofil, Lieferumfang: Steckplatine, Haltebügel, 2 x AKKU 12 V / 0,8 A, es erfolgt ein Öffnen der Türe bei Stromausfall

Liefern, montieren und anschließen.

Fabrikat: CAME Typ: **MA 7034** Stück Gesamt.....