

595

attuatore oleodinamico per porte basculanti a contrappesi

IDEALI PER GARAGE RESIDENZIALI E CONDOMINIALI

Il sistema oleodinamico FAAC 595 è progettato per sollevare porte basculanti a contrappesi di garage residenziali e condominiali. Solleva porte di larghezza fino a 3,5 metri. Con l'aggiunta di un ulteriore operatore, nella versione Slave, è possibile sollevare porte fino a 5 metri di larghezza.

UTILIZZO DI ACCESSORI AD ASSEMBLAGGIO MECCANICO

La dotazione di accessori permette di installare l'attuatore senza effettuare saldature. Il robusto longerone di fissaggio (optional) consente di collocare l'operatore nella posizione più idonea per qualsiasi tipo di porta, senza apportare alcuna modifica alle strutture esistenti.

MASSIMA SOGLIA DI SICUREZZA

La sicurezza è garantita dall'esclusivo dispositivo oleodinamico con doppia valvola by-pass antischiacciamento. L'antintrusione è affidata al blocco idraulico in apertura e chiusura, che ferma la porta in qualsiasi posizione senza elettroserrature né chiavistelli. In caso di black-out è previsto uno sblocco dall'interno del garage ed uno dall'esterno, optional, con chiave personalizzata.

TECNOLOGIA D'AVANGUARDIA

FAAC 595 è dotato dell'apparecchiatura elettronica 596 MPS con tecnologia SMT, che dispone di trasformatore potenziato, connettore per inserimento schede di decodifica o moduli ricevitori radio e ingresso di stop. FAAC 596 MPS ha una doppia logica di funzionamento, automatica e semiautomatica, e permette la funzione di fail safe per la verifica automatica dell'efficienza delle fotocellule.

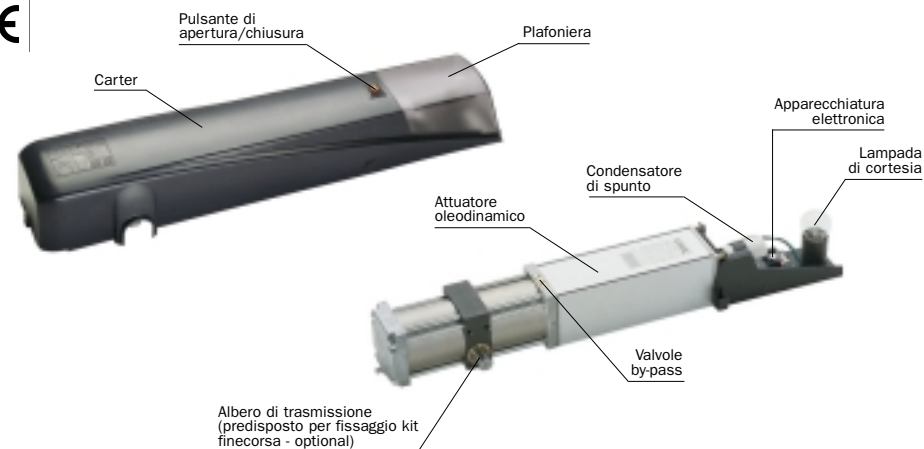
COMPONENTI INTEGRATI

Nella versione 595I, tutti i componenti sono integrati in monoblocco protetto da carter in ABS: attuatore, apparecchiatura elettronica di comando, lampada di cortesia temporizzata, pulsante di apertura/chiusura.

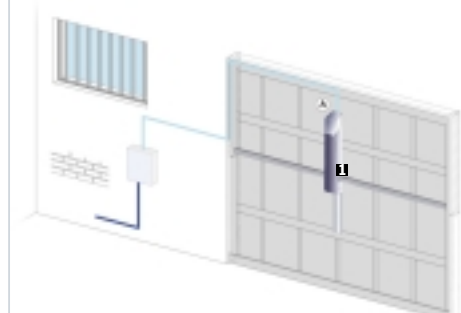
CAPITOLATO

Attuatore oleodinamico per porte basculanti a contrappesi con blocco in apertura e chiusura • Larghezza max porta 3,5 m • Altezza max porta 2,7 m • Peso max porta 15 Kg/mq • Applicazione con due motori per porte di larghezza max 5 m ed altezza max 3 m • Componenti principali dell'automazione: attuatore, scheda elettronica e lampada di cortesia integrati in un unico monoblocco • Carter di protezione in ABS con pulsante di OPEN integrato • Installazione sul telo della porta tramite longerone di fissaggio (optional) • Applicazione con tubi di trasmissione e bracci telescopici dritti o curvi • Coppia max 400 Nm • Frequenza di utilizzo max 50 cicli/ora • Velocità angolare 9°15'/s • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) - 50(60) Hz • Potenza del motore elettrico 220 W • Termoprotezione a 120°C incorporata nell'avvolgimento motore • Dimensioni d'ingombro (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 731x142x112 mm • Grado di protezione IP31 • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Motore monofase a due sensi di rotazione (1.400 giri/m) • Pompa idraulica a lobi (massima silenziosità) • Flangia di distribuzione in pressofusione • Azionamento tramite pistone a cremagliera ed albero di trasmissione • Cilindro del pistone in acciaio con trattamento in NIPLOY • Tubo di ricambio olio • Regolazione separata della forza d'apertura e chiusura tramite valvole by-pass con piastra anti-manomissione • Sicurezza antischiacciamento a norma UNI 8612 • Dispositivo di sblocco manuale a leva incorporato • Dispositivo esterno di sblocco a chiave personalizzata (opzionale) • Serbatoio in alluminio anodizzato • Olio idraulico minerale con additivi • Predisposizione per kit finecorsa (opzionale) • Scheda elettronica in tecnologia SMT • Carico massimo motori 800 W • Uscita accessori a 24 Vdc - 360 mA max • Tecnologia SMT • Gestione tramite microprocessore • Filtro di rete • Fusibili di protezione nr.2 (alimentazione accessori-motori) • Connettore per ricevente a scheda/schede di decodifica • Morsettiere di alta e bassa tensione separate • Logiche di funzionamento automatica (A) e semiautomatica (E) (Dip Switches di programmazione • Fail safe sulla fotocellula (escludibile) • Due logiche per le sicurezze • Tempi di apertura/chiusura selezionabili 25° - 30° - 35° - 40° • Tempi di pausa selezionabili 30°/60° • Ingressi: sicurezze in chiusura, pulsante di stop, pulsante di apertura • Uscite: alimentazione accessori, alimentazione motori, lampada di cortesia • Carico max lampada 40 W • Predisposizione per gestione di due motori

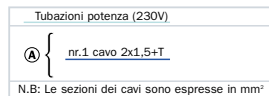
FAAC



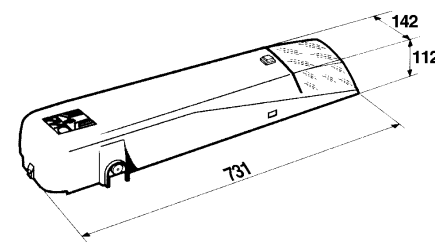
SCHEMA D'INSTALLAZIONE



FAAC 595 I/RP 433 DS



Dimensioni



Quote in mm

Modello	Impiego		
	Dimensioni max porta larghezza x altezza (m)	Peso max porta (kg/mq)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
595 I	3,50 x 2,70	15	50
595 SLAVE	5,00 x 3,00 (*)	15	50

(*) Per porte basculanti con larghezza da 3,50 a 5,00 m (altezza 3,00 m) utilizzare un attuatore 595 I ed uno 595 SLAVE. In tal caso l'apparecchiatura elettronica 596 MPS incorporata nel 595 I gestisce anche il 595 SLAVE.

Caratteristiche tecniche	595
Tensione di alimentazione	230 V ~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min
Potenza assorbita	220 W
Corrente assorbita	1 A
Coppia erogabile	0-400 Nm
Velocità angolare	9°15'/s
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Peso con olio	11 kg
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220
Grado di protezione	IP 31 (solo per uso interno)
Portata pompa	0,75 l/min

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 596 MPS

Tensione di alimentazione	230 V ~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Carico massimo motori	500 W
Uscita accessori	24 Vdc 360 mA max
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C + 55°C
Due fusibili di protezione	5 A motore elettrico 0,5 A accessori

- **Funzioni programmabili**
 - Logiche di funzionamento: automatica e semiautomatica
 - Tempi di pausa
 - Tempi di lavoro
 - Logica di funzionamento "fotocellula in chiusura"
 - Fail safe sulle fotocellule
- **Uscite in morsettiere**
 - Motore, alimentazione accessori, lampada di cortesia temporizzata
- **Ingressi in morsettiere**
 - Open, stop, sicurezza, finecorsa d'apertura e chiusura
- **Tecnologia SMT**