

595

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 longherone 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 anti-schiacciamento. 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.



■ Plafoniera



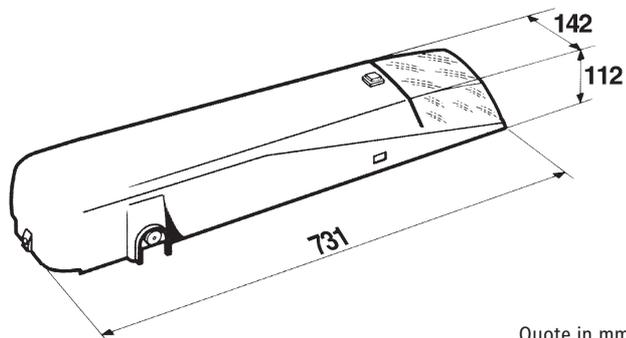
■ Pulsante di apertura/chiusura



■ Carter



- 1 Attuatore oleodinamico
- 2 Valvole by-pass
- 3 Albero di trasmissione (predisposto per fissaggio kit finecorsa - optional)
- 4 Lampada di cortesia
- 5 Apparecchiatura elettronica
- 6 Condensatore di spunto

**DIMENSIONI**

Quote in mm

Caratteristiche tecniche	595
Tensione di alimentazione	230 Vac (+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	-40°C ÷ +55°C
Peso con olio	11 kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Grado di protezione	IP 31 (solo per uso interno)
Portata pompa	0,75 l/min

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 596 MPS	
Tensione di alimentazione	230 Vac (+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 fotocelule

Uscite in morsettiera - Motore, alimentazione accessori, lampada di cortesia temporizzata

Ingressi in morsettiera - Open, stop, sicurezza, finecorsa d'apertura e chiusura
Tecnologia SMT

Modello	Impiego			
	Dimensioni max porta larghezza x altezza (m)	Peso max porta (kg/mq)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)	Apparecchiatura elettronica
595 I	3,50 x 2,70	15	50	596 MPS incorporata
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'app. elettr. 596 MPS incorporata nel 595 I gestisce anche il 595 SLAVE.