

593

per porte basculanti a contrappesi



■ Ideali per garage residenziali e condominiali

Il sistema oleodinamico FAAC 593 è progettato per sollevare porte basculanti a contrappesi di garage residenziali e condominiali. Solleva porte di larghezza fino a 3,5 metri nell'applicazione con un attuatore e fino a 5 metri con due attuatori.

■ 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'attuatore 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.

■ Le garanzie dell'oleodinamica per efficienti prestazioni

Sicurezza, durata, potenza, silenziosità sono vantaggi superiori e costanti del sistema oleodinamico: ecco perchè l'oleodinamica è alla base della tecnologia FAAC e di molti sistemi ad alta garanzia di funzionamento e servizio. Il sistema di ricircolo dell'olio rende più fluida la prestazione nel tempo aumentando la durata dell'attuatore.



■ Serbatoio olio



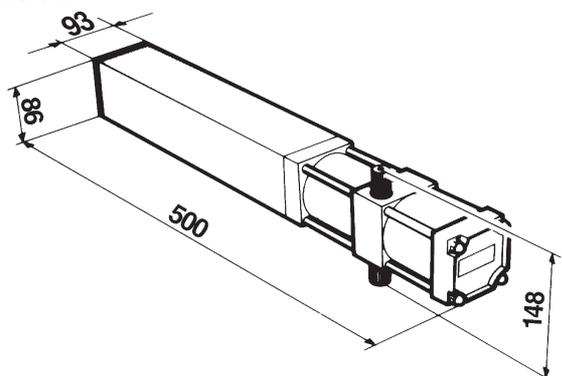
■ Albero di trasmissione (predisposto per fissaggio kit finecorsa - optional)



■ Cilindro



- 1 Sblocco manuale
- 2 Flangia di distribuzione
- 3 Valvole by-pass (inaccessibili tramite "sistema d'inviolabilità" in dotazione)
- 4 Tubo di ricircolo olio
- 5 Flangia inferiore

DIMENSIONI

Quote in mm

Caratteristiche tecniche	593
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	10 kg
Tipo di olio	FAAC HP OIL
Grado di protezione	IP 55
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
Dimensioni contenitore Mod. E	204 x 265 x 85 mm (LxHxP)
Grado di protezione	IP 55

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 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
593	3,50 x 2,70 5,00 x 3,00 (con due attuatori)	15	50	Non compresa