

770 - 24 Vdc

attuatore elettromeccanico interrato *per cancelli residenziali a battente* *con lunghezza della singola anta 2,50 m e peso max 500 kg*



UNA NUOVA SOGLIA TECNOLOGICA

Il sistema interrato FAAC 770 rappresenta il nuovo modo per aprire e chiudere cancelli residenziali fino a 2,5 metri di lunghezza per anta. Essendo completamente invisibile, non altera l'aspetto estetico del cancello.

EFFICIENZA TOTALE

Il modello FAAC 770 è progettato con cassetta portante per automatizzare cancelli fino a 500 kg. di peso per anta, rendendo più semplice l'installazione. Rivestimento anticorrosione ad alta resistenza agli agenti atmosferici, impermeabilità assoluta, grado di protezione dell'attuatore IP 67 si sommano ai vantaggi indiscutibili di durata e sicurezza garantiti dalla tecnologia elettromeccanica FAAC.

SEMPLICITÀ DI PROGRAMMAZIONE: AUTOAPPRENDIMENTO

Per "inizializzare" l'automazione basta effettuare un'operazione di SET UP selezionando opportunamente un apposito dip-switch. Durante tale operazione avviene l'apprendimento automatico dei seguenti parametri:

- Tempi di apertura e chiusura
- Tempo di pausa
- Forza di trazione/spinta
- Rallentamenti in fase terminale d'apertura e di chiusura
- Avvio a velocità graduale (Soft Start)

SICUREZZA: DISPOSITIVO ELETTRONICO ANTISCHIACCIAMENTO

Frizione elettronica a controllo costante nel tempo, attiva in apertura e chiusura

- Due livelli di sensibilità
- Inversione del movimento in caso di ostacolo
- Funzione di stop d'emergenza (nel caso di intervento della frizione per due cicli consecutivi)

BLACK OUT: FUNZIONAMENTO D'EMERGENZA

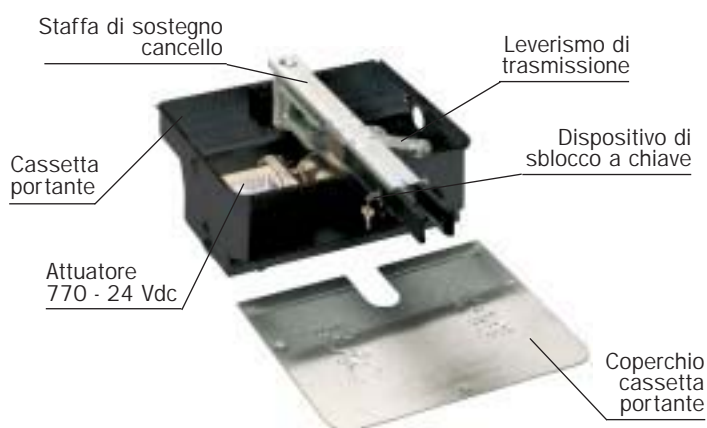
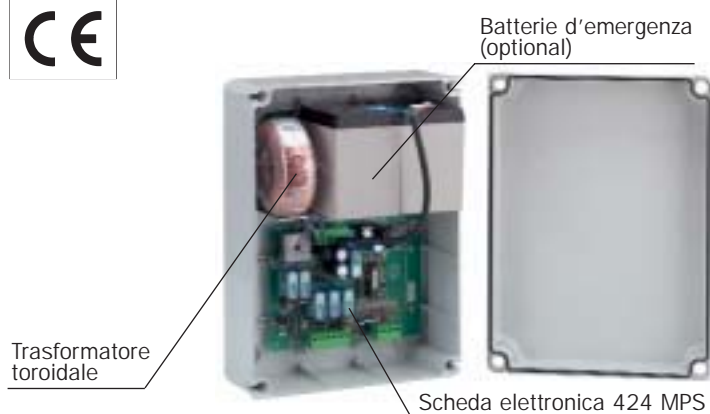
Batteria d'emergenza (opzionale) a garanzia del funzionamento in assenza di tensione (max 15 cicli)

CAPITOLATO

Attuatore elettromeccanico a bassa tensione irreversibile a scomparsa per cancelli a battente • Lunghezza max anta 2,5 m e peso max 500 kg • Frequenza di utilizzo max 50 cicli/ora • Installazione interrata • Apertura dell'anta verso l'interno o verso l'esterno • Angolo max di apertura 110° o 140° (con kit opzionale) • Alimentazione del motore elettrico 24 Vdc • Termoprotezione a 140°C incorporata nell'avvolgimento motore • Grado di protezione IP67 • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Corpo attuatore con trattamento di zincatura gialla • Trasmissione del moto a leverismo • Rallentamento anta tramite leverismo diseguale • Lubrificazione a grasso • Apprendimento automatico di: tempi d'apertura/chiusura - Tempo di pausa - Forza di trazione/spinta - Rallentamenti di finecorsa • Avvio a velocità graduale (Soft Start) • Batteria d'emergenza (optional)

Cassetta portante

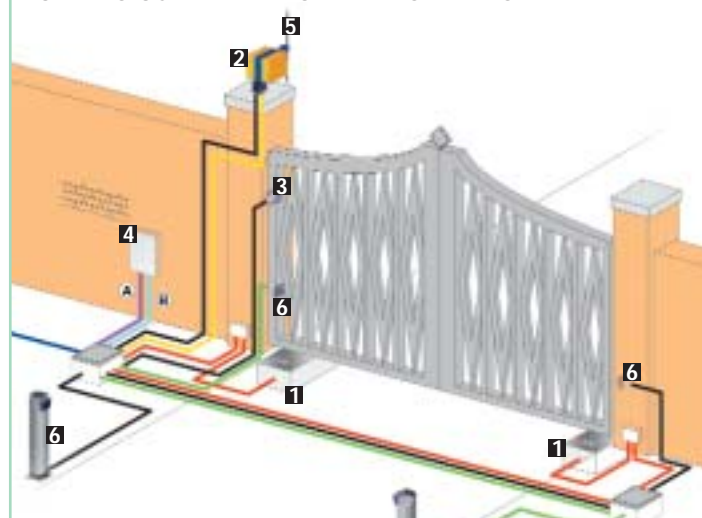
Cassetta in acciaio con trattamento di cataforesi • Coperchio in acciaio inox • Staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva con chiave • Dimensioni d'ingombro 430x308x156 mm (Lunghezza x Larghezza x Altezza)



Modello	Impiego			
	Lunghezza max singola anta (m)	Peso max singola anta (kg)	Nr. di ante	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
770	2,50	500	1	50

Caratteristiche tecniche	770 - 24 Vdc
Tensione di alimentazione	24 Vdc
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Velocità di rotazione motore	1450 giri/min
Velocità angolare pignone	6°/s
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Peso	14 kg
Angolo max di apertura anta	110° (140° con kit opzionale)
Rallentamento	effettuato tramite leve diseguali
Grado di protezione	IP 67

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



- 1 FAAC 770 - 24 Vdc
- 2 FAAC MINILAMP 24 Vdc
- 3 FAAC T10
- 4 FAAC 424 MPS/MINIDEC DS
- 5 FAAC PLUS 433 E
- 6 FAAC FOTOSWITCH

Tubazioni a bassa tensione		Tubazioni potenza (230V)	
A	nr.4 cavi 3x0,5	B	nr.2 cavi 3x1,5+T
	nr.2 cavi 2x0,5		nr.1 cavo 2x1,5+T
			nr.1 cavo 2x1,5

N.B: Le sezioni dei cavi sono espresse in mm²

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 424 MPS

Tensione d'alimentazione	22 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	3 W
Carico max motori	2 x 70 W
Carico max accessori	24 Vdc 500 mA
Carico max lampeggiante	24 Vdc 15 W max
Temperatura ambiente	-20°C + 55°C
Fusibili di protezione	3,15A/250V (logica/uscita accessori) 10 A/250V (motori)
Logiche di funzionamento	Automatica/ Semiautomatica passo passo
Frizione elettronica	Due livelli (selezionabili tramite dip-switch)
Tempi d'apertura/chiusura	In autoapprendimento
Tempi di pausa	In autoapprendimento
Ritardo d'anta in apertura	2 s
Ritardo d'anta in chiusura	4s/12s (selezionabili tramite dip-switch)
Rallentamenti	In apertura e chiusura (in autoapprendimento)
Trasformatore	Toroidale - 230 Vac/22 Vac - 150 VA
Dimensioni contenitore	305 x 225 x 125 mm
Grado di protezione	IP 55

Ingressi in morsettieria

Alimentazione 22Vac/Alimentazione batterie/Apertura totale/Apertura svincolata/Sicurezza/Stop/Terra dell'impianto

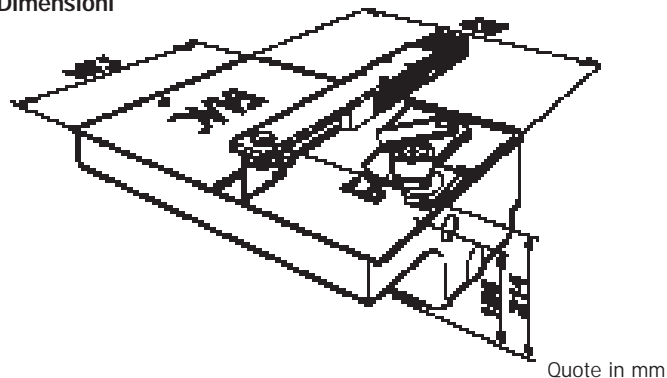
Uscite in morsettieria

Alimentazione accessori 24 Vdc/Motori 24 Vdc/Elettroserratura/Lampeggiante 24 Vdc

Connettore rapido

Riceventi a scheda/Schede di decodifica

Dimensioni



Batterie d'emergenza (opzionali)

Tensione/Corrente	12 V/4,5 Ah
Dimensioni	90 x 70 x 108 mm
Nr. di aperture/chiusure	15 max

Caratteristiche tecniche cassetta portante

- in acciaio con trattamento di cataforesi
- coperchio in acciaio Inox
- Staffa di sostegno anta dotata di sistema di sblocco a leva con chiave