

412

automazione elettromeccanica per cancelli residenziali a battente con lunghezza della singola anta 1,8 m



LA SCELTA IDEALE PER CANCELLI RESIDENZIALI

Il sistema FAAC 412 è la scelta più pratica ed economica per cancelli residenziali fino a 1.8 metri di lunghezza per anta. L'attuatore 412 è irreversibile e non necessita di elettroserrature e chiavistelli.

FACILITÀ E RAPIDITÀ D'INSTALLAZIONE

Semplice e veloce da installare, non richiede costose modifiche alla struttura portante già esistente. L'utilizzo della tecnologia elettromeccanica rende l'automazione FAAC 412 ideale per applicazioni a ridotta intensità di manovra.

SICUREZZA ELETTRONICA

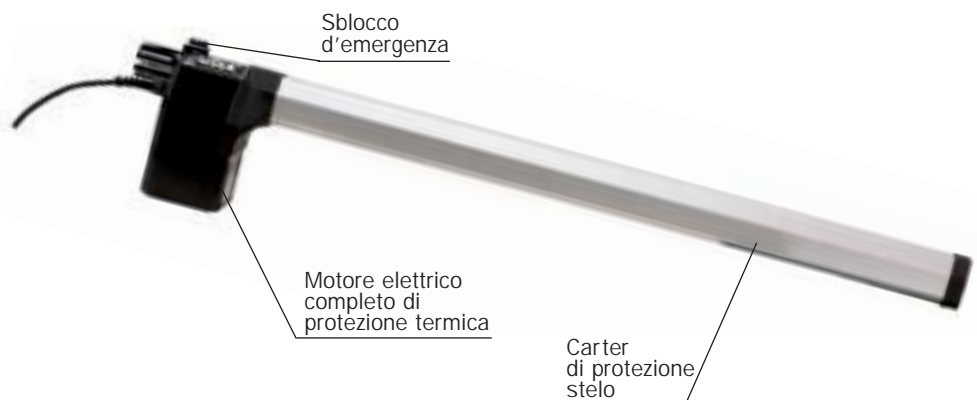
L'antischacciamento è garantito da un dispositivo elettronico presente sulle apparecchiature FAAC che regola direttamente la coppia motrice dell'operatore. In caso di emergenza l'apposita chiave di sblocco permette il funzionamento manuale del cancello.

RIDOTTA MANUTENZIONE, GRANDE AFFIDABILITÀ

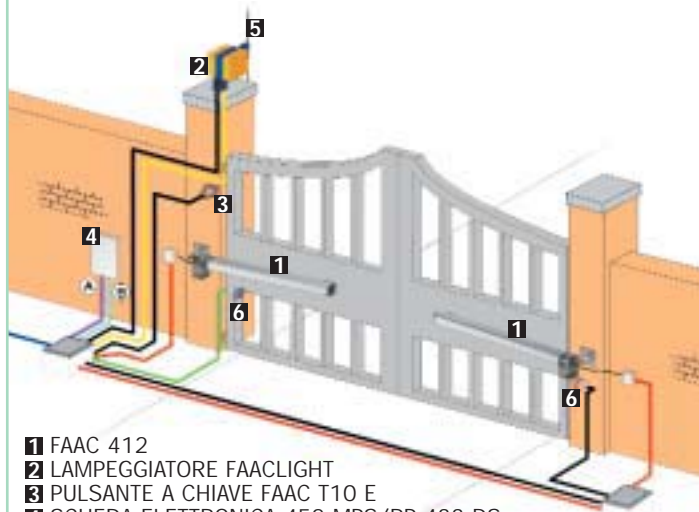
Il dispositivo elettromeccanico FAAC 412 richiede una manutenzione ridottissima. L'affidabilità è assicurata in qualsiasi condizione atmosferica e a temperature esterne da -20°C a +55°C.

CAPITOLATO

Attuatore elettromeccanico irreversibile a vite senza fine per cancelli a battente • Lunghezza max anta 1.8 m • Frequenza di utilizzo max 18 cicli/ora • Installazione a pilastro • Apertura dell'anta verso l'interno o verso l'esterno • Angolo max di apertura 110° • Forza di trazione/spinta max 320 daN • Velocità stelo 1.6 cm/s • Corsa utile dello stelo 290 mm • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) -50 (60) Hz • Potenza del motore elettrico 280 W • Termoprotezione a 140° incorporata nell'avvolgimento motore • Dimensioni d'ingombro (Lunghezza x Larghezza x Altezza) 1.000x90x195 mm • Grado di protezione IP44 • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Dispositivo di sblocco incorporato a chiave esagonale • Corpo motore in posizione trasversale con trattamento di verniciatura • Carter di copertura della vite senza fine in alluminio anodizzato



ESEMPIO DI SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO



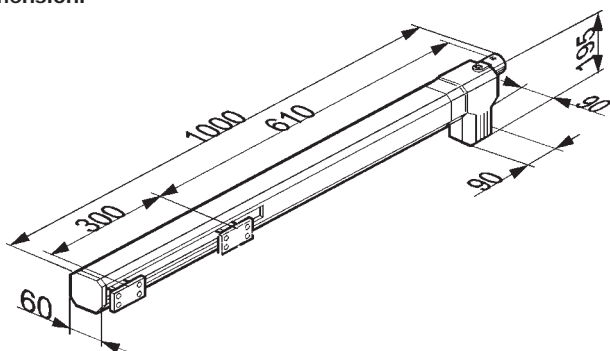
- 1** FAAC 412
- 2** LAMPEGGIATORE FAALIGHT
- 3** PULSANTE A CHIAVE FAAC T10 E
- 4** SCHEDA ELETTRONICA 452 MPS/RP 433 DS
- 5** ANTENNA 433 MHZ
- 6** FOTOCELLULE SAFEBEAM

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

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

Modello	Impiego	
	Lunghezza max singola anta (m)	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)
412	1.80	18

Dimensioni



Quote in mm

Caratteristiche tecniche attuatore	412
Tensione di alimentazione	230 V- (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	280W
Corrente assorbita	1.5 A
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min
Velocità di uscita stelo	1.5 cm/s
Forza di trazione e spinta	0+320 daN
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Grado di protezione	IP 44
Peso	6.5 kg

Per le apparecchiature elettroniche di comando vedere da pag. 102 a pag. 108.