

748 COMPACT

motoriduttore per cancelli scorrevoli residenziali con peso max 300 kg



SEMPLICITÀ AUTOMATICA

Una pratica confezione, composta da motoriduttore con apparecchiatura elettronica integrata e piastra di fissaggio, consente l'automazione di cancelli scorrevoli nuovi o già esistenti di peso fino a 300 kg.

IDEALE PER APPLICAZIONI DI TIPO RESIDENZIALE

L'apparecchiatura elettronica alloggiata all'interno del motoriduttore rende più facile e veloce l'installazione ad un costo contenuto. Le ridotte dimensioni lo rendono ideale per applicazioni di tipo residenziale.

SICUREZZA ELETTRONICA AFFIDABILE IN TUTTE LE CONDIZIONI

L'antischacciamento è garantito da un dispositivo elettronico che regola direttamente la coppia motrice. Per una maggiore sicurezza è disponibile come optional un efficace rilevatore di ostacoli. Il motoriduttore FAAC 748 fornisce prestazioni uniformi a qualsiasi latitudine e condizione d'esercizio, ed ogni comando proviene da un microprocessore all'avanguardia nella sicurezza e nell'affidabilità.

IRREVERSIBILE

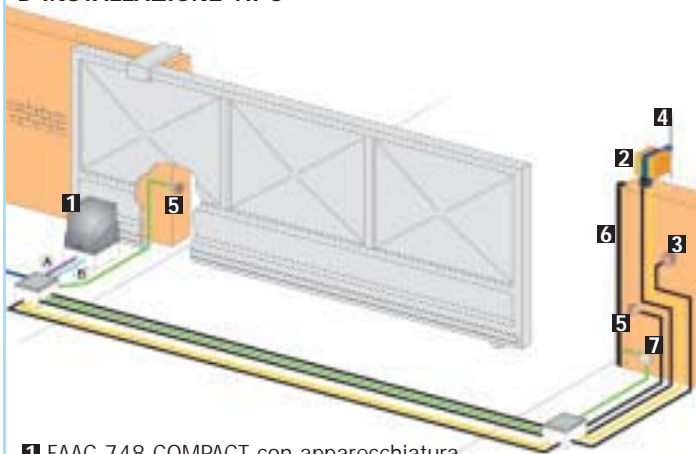
L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature e in caso di black-out, il dispositivo di sblocco protetto da chiave personalizzata permette che il cancello venga aperto e chiuso manualmente.

CAPITOLATO

Motoriduttore a vite senza fine irreversibile • Peso max del cancello 300 kg • Lunghezza max del cancello 10 m • Velocità del cancello 12m/min • Frequenza max d'utilizzo 25% • Spinta max 40 daN (Z16) • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) - 50(60) Hz • Potenza del motore elettrico 350 W • Termoprotezione a 140°C incorporata nell'avvolgimento motore • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Grado di protezione IP 44 • Dispositivo di sblocco a leva cifrata • Motore monofase a due sensi di rotazione (1.400 giri/m) • Pignone Z 16/modulo 4 • Rapporto di riduzione 1:25 • Fincorsa a microinterruttore • Carter di protezione in ABS • Piastra di fondazione zincata • Dimensione (L x L x H) 210 x 260 x 245 (mm) • Scheda elettronica incorporata • N. 2 fusibili di protezione • Logiche di funzionamento: Automatica /Automatica "passo passo" /Semiautomatica /Sicurezza /Semiautomatica B /Uomo presente C /Semiautomatica "passo passo" • Tempo di lavoro programmabile (da 0 a 4 min.) • Tempo di pausa programmabile (da 0 a 4 min) • Forza di spinta regolabile su 50 livelli • Ingressi in morsettiera: Open /Open parziale /Sicurezze in apertura / Sicurezze in chiusura /Stop / Costa /Alimentazione + Terra • Ingressi in connettore: fincorsa apertura e chiusura / Encoder • Uscite in morsettiera: Lampeggiatore - Motore - Aliment. accessori 24 Vdc - Lampada spia 24 Vdc /Uscita temporizzata - Failsafe • Connettore rapido: per Minidec, Decoder o riceventi RP • Programmazione con tasti e display • Funzioni programmabili modo "base": Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione cancello • Funzioni programmabili modo "avanzato": Coppia allo spunto - Frenata - Failsafe - Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata - Logica sicurezze di apertura e chiusura - **Encoder (opzionale) per sicurezza elettronica antischacciamento, gestione rallentamenti e apertura parziale in "tempo reale"** - Rallentamenti - Tempo apertura parziale - Tempo lavoro - Richiesta assistenza - Conta cicli



ESEMPIO DI SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

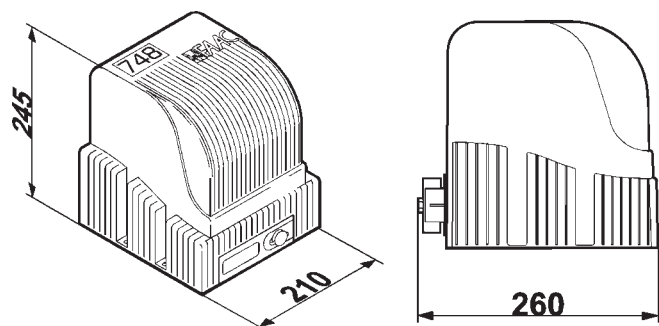


- 1** FAAC 748 COMPACT con apparecchiatura elettronica incorporata/RP 433 DS
- 2** FAAC LIGHT
- 3** FAAC T10 E
- 4** ANTENNA 433 MHZ
- 5** FAAC SAFEBEAM
- 6** COSTA CN 60E
- 7** SCATOLA DI DERIVAZIONE

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

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

Dimensioni



Quote in mm

Modello	Impiego	
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)
748 COMPACT	300	25

Caratteristiche tecniche	748 COMPACT
Tensione di alimentazione	230 V- (+6% -10%) 50 (60) Hz
Motore elettrico	monofase con due sensi di marcia
Potenza assorbita	350W
Corrente assorbita	1,6 A
Forza di trazione e spinta	40 daN
Velocità di rotazione motore	1400 giri/min
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	140°C
Rapporto di riduzione	1:25
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C
Peso	10 kg
Velocità del cancello	12 m/min (Z16)
Grado di protezione	IP 44

Caratteristiche apparecchiatura elettronica 748 D	
Tensione di alimentazione	230 V- (+6% -10%) 50 Hz
Potenza assorbita	10 W
Carico max motore	1000 W
Carico max accessori	0,5 A
Temperatura ambiente di funzionamento	-20° C +55° C
Fusibili di protezione	2
Logiche di funzionamento	Automatica /Automatica "passo passo" /Semiautomatica /Sicurezza /Semiautomatica B /Uomo presente C /Semiautomatica "passo passo"
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Forza di spinta	Regolabile su 50 livelli
Ingressi in morsetteria	Open /Open parziale /Sicurezze in apertura / Sicurezze in chiusura /Stop /Costa /Alimentazione + Terra
Ingressi in connettore	Finecorsa apertura e chiusura /Encoder (opzionale)
Uscite in morsetteria	Lampeggiatore - Motore - Aliment. accessori 24 Vdc - Lampada spia 24 Vdc /Uscita temporizzata - Failsafe
Connettore rapido	Innesto Minidec, Decoder o ricevitori RP
Programmazione	N. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base", o "avanzata"
Funzioni programmabili modo "base"	Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione cancello
Funzioni programmabili modo "avanzato"	Coppia allo spunto - Frenata - Failsafe - Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata - Logica sicurezze di apertura e chiusura - Encoder (opzionale) per sicurezza elettronica antischiacciamento, gestione rallentamenti e apertura parziale in "tempo reale" - Rallentamenti - tempo apertura parziale - Tempo lavoro - Richiesta assistenza - Conta cicli