

740 24 Vdc

FAAC

motoriduttore in bassa tensione **per cancelli scorrevoli di peso max 400 kg**



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

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

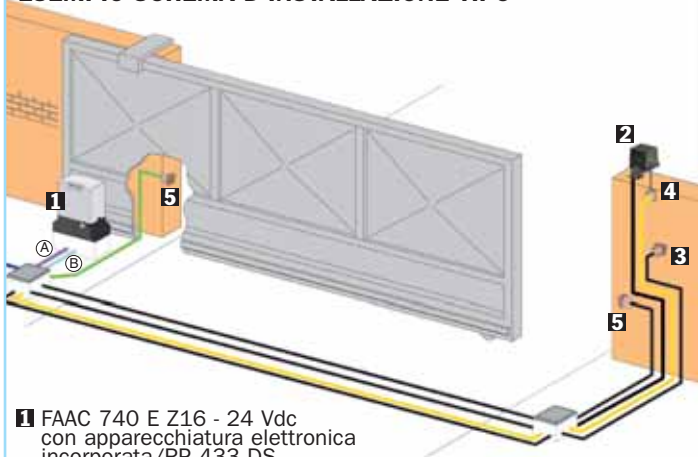
• Motoriduttore a vite senza fine irreversibile • Peso max del cancello 400 kg • Velocità del cancello 12 m/min • Frequenza max d'utilizzo 100% • Spinta max 40 daN (Z16) • Alimentazione del motore elettrico 24 Vdc • Potenza del motore elettrico 70 W • Temperatura ambiente di funzionamento -20° C ÷ + 55° C • Grado di protezione IP 44 • Dispositivo di sblocco a rotazione con chiave • Pignone Z16/modulo 4 • Finecorsa a encoder • Carter di protezione in ABS • Piastra di fondazione zincata • Dimensioni (LxLxH) 295x225x325 mm • Scheda elettronica incorporata • Apprendimento automatico di: tempi di apertura/chiusura - Tempo di pausa - Forza di trazione/spinta - Rallentamenti di finecorsa • Avvio a velocità graduale (Soft Start) • Batterie d'emergenza per installazione "a bordo" del motoriduttore o per installazione "remota" da alloggiare nel contenitore dell'apparecchiatura elettronica 724D (optional).



Dispositivo di sblocco a rotazione "protetto" da chiave



ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

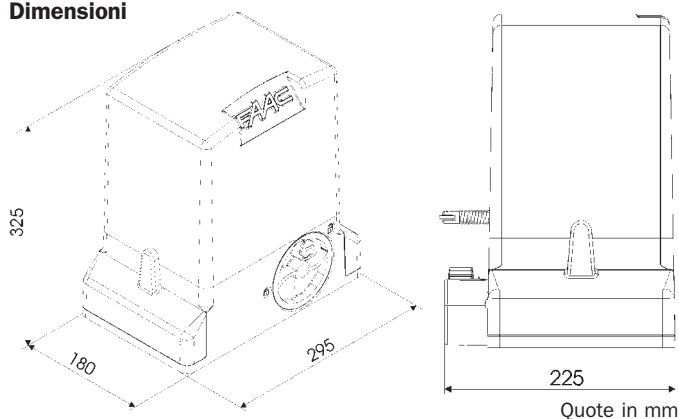


- 1 FAAC 740 E Z16 - 24 Vdc con apparecchiatura elettronica incorporata/RP 433 DS
- 2 FAACLIGHT
- 3 FAAC T10 E
- 4 ANTENNA 433 Mhz
- 5 FAAC SAFEBEAM

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

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

Dimensioni



FAAC

FAAC S.p.A. via Benini, 1
40069 Zola Predosa - Bologna (Italia)
tel. +39 051 61724 • fax +39 051 758518
www.faac.it



Modello	Impiego	
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)
740 E Z16 - 24 Vdc	400	100
740 Z16 - 24 Vdc S.A.	400	100

Caratteristiche scheda elettronica 724 D

integrata al motoriduttore (740 E Z16 - 24 Vdc) o in contenitore separato*

Tensione d'alimentazione trasformatore	230 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Tensione d'alimentazione	24 Vac (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza assorbita	3 W
Carico max motore	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
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica passo passo Semiautomatica/Semiautomatica passo passo/Condominiale
Frizione elettronica	Due livelli (selezionabili tramite dip-switch)
Tempi d'apertura/chiusura	In autoapprendimento in fase di programmazione
Tempi di pausa	In autoapprendimento in fase di programmazione
Rallentamenti	In apertura e chiusura (in autoapprendimento)
Dimensioni contenitore	305 x 225 x 125 mm
Grado di protezione	IP55

Ingressi in morsettiera

Alimentazione 22 Vac/Alimentazione batterie/Encoder/Apertura totale/Apertura pedonale/Sicurezza apertura-chiusura/Stop/Fincorsa apertura-chiusura

Uscite in morsettiera

Alimentazione accessori 24 Vdc/Motore 24 Vdc/Lampeggiante 24 Vdc

Connettore rapido

Riceventi a scheda/Schede di decodifica

* Da prevedere quando si utilizza il motoriduttore 740 Z16 24 Vdc S.A. (senza apparecchiatura elettronica)

Caratteristiche tecniche motoriduttore 740 - 24 Vdc

Alimentazione motore	24 Vdc
Potenza	70 W
Corrente assorbita	3 A
Motore elettrico	1.400 g/min
Coppia max	13.5 Nm
Forza di trazione e spinta (pignone Z16)	0 - 40 daN
Pignone	Z16 modulo 4
Velocità del cancello	12 m/min.
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso	10 kg
Fincorsa	Encoder
Grado di protezione	IP 44

Kit batterie d'emergenza "remoto" (opzionali)**

Tensione/Corrente	12 V/4 Ah
Dimensioni	90 x 70 x 108 mm
N.ro di aperture/chiusure	15 max

**ATTENZIONE: Il kit batterie d'emergenza non può essere installato nel motoriduttore. In tal caso alloggiare il kit batterie nel contenitore dell'apparecchiatura elettronica 724 D da installare ad una distanza massima di 3 m dall'attuatore 740 - 24 Vdc

Kit batterie d'emergenza per installazione "a bordo" (opzionali)

Tensione/Corrente	12 V/1,2 Ah
Dimensioni	96 x 51 x 47 mm
N.ro di aperture/chiusure	15 max