

844 ER

motoriduttore

per cancelli scorrevoli con peso max 1.800 kg

844 ER Z16 CR per applicazioni a cremagliera

844 ER CR per applicazioni a cremagliera (senza pignone)

844 ER CAT per applicazioni a catena

844 ER RF per applicazioni a catena con rinvii folli



IDEALE PER CANCELLI DI TIPO COMMERCIALE O INDUSTRIALE

Il motoriduttore FAAC 844 è stato concepito per movimentare nel modo più semplice e conveniente i più pesanti cancelli di tipo commerciale o industriale.

SICUREZZA TOTALE

La speciale frizione antisciacciamento bidisco in bagno d'olio garantisce una regolazione della spinta da 0 a 110 daN. L'irreversibilità del motoriduttore evita l'installazione di elettroserrature e in caso di black-out, il dispositivo di sblocco a chiave permette che il cancello venga aperto e chiuso manualmente.

MASSIMA DURATA

La lubrificazione costante dei componenti meccanici completamente a bagno d'olio e l'assemblaggio in un corpo pressofuso in alluminio ad alta resistenza garantiscono una vita utile elevatissima.

ELETTRONICA AFFIDABILE E SICURA

Ogni comando proviene da una elaborata apparecchiatura a microprocessore all'avanguardia nella sicurezza e nell'affidabilità. Lo spazio di arresto dell'anta è programmabile elettronicamente.

FACILE ED ECONOMICO

L'apparecchiatura elettronica all'interno del motoriduttore rende più facile e veloce l'installazione ad un costo più contenuto.

CAPITOLATO 844 ER Z16 CR

Motoriduttore a vite senza fine irreversibile • Peso max del cancello 1.800 Kg • Velocità del cancello 9,5 m/min (Z16) • Frequenza max d'utilizzo 30% • Spinta max 110 daN • Alimentazione del motore elettrico 230 V (+6% -10%) - 50(60) Hz • Potenza del motore elettrico 650 W • Termoprotezione a 120°C incorporata nell'avvolgimento motore • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Grado di protezione IP 44 • Dispositivo di sblocco a leva con chiave cifrata • Motore monofase a due sensi di rotazione (1.400 giri/m) • Pignone Z 16/modulo 4 • Finecorsa induttivo • Semicorpi inferiore e superiore in pressofusione d'alluminio con trattamento di cataforesi • Frizione bidisco a bagno d'olio • Regolazione della forza d'apertura/chiusura tramite chiave esagonale • Piastra di fondazione zincata con regolazioni laterali ed in altezza (opzionale) • Dimensioni (L x l x H) 275 x 191 x 387 mm • Scheda elettronica 780 D incorporata • Contenitore scheda elettronica in ABS

SCHEDA ELETTRONICA 780D

Trasformatore Separato (connessione a faston sul circuito stampato) • Tensione d'alimentazione 230 Vac (+6%-10%) 50 Hz • Potenza assorbita 10 W • Carico massimo motore 1000 W • Carico massimo accessori 0,5 A • Temperatura ambiente di funzionamento -20°C +55°C • Fusibili di protezione 2 • Logiche di funzionamento Automatica/Automatica "passo passo"/Semiautomatica/Semiautomatica "passo passo"/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C • 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 rete • Ingressi a connettore Finecorsa apertura e chiusura/Encoder • Uscite in morsettiera Lampeggiatore/Motore/Alimentazione accessori 24Vdc/Lampada Spia 24 Vdc-Elettroserratura ap./ch. • Connettore rapido Ricevente a scheda - Schede di decodifica • Programmazione Nr. 3 tasti (+,-,F) e display, modo "base" e "avanzata" • Funzioni programmabili modo "base" Logica di funzionamento - Tempo pausa - Forza di spinta - Direzione cancello • Funzioni programmabili in modo "avanzato" Coppia allo spunto - Franata - Fail safe - Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata/Elettroserratura in ap./ch. - Logica sicurezze in ap./ch. - Encoder - Rallentamenti pre e post finecorsa - Apertura parziale - Time out - Contacchi per richiesta manutenzione • Segnalazione stato A display

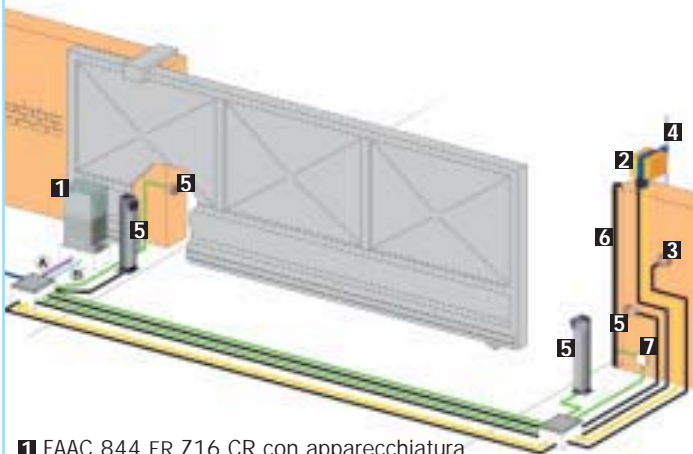
Nota: Mod 844 ER CR - 844 ER CAT - 844 ER RF per applicazione con scheda elettronica 578D da installare in posizione remota negli appositi contenitori MOD. E-L-LM



Caratteristiche tecniche 844 ER	Z16	CR	CAT	RF
Tensione di alimentazione	230 V- (+6% -10%) 50 (60) Hz			
Potenza assorbita	650W			
Corrente assorbita	3,5 A			
Forza di trazione e spinta	0÷110 daN (Z16)			
Velocità rotazione motore	1.400 giri/min			
Rapporto di riduzione	1:30			
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C			
Peso con olio	14,5 kg			
Grado di protezione	IP 44			
Tipo di olio	FAAC OIL XD 220			
Velocità del cancello	9,5 m/min (Z16)			
Termoprotezione sull'avvolgimento motore	120°C			
Motore elettrico	Monofase con due sensi di marcia			
Finecorsa	Induttivo			
Frizione	Bidisco in bagno d'olio			

Modello	Impiego	
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)
844 ER Z16 CR	1.800	30
844 ER CR	1.800	30
844 ER CAT (*)	1.800	30
844 ER RF (*)	1.800	30

ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

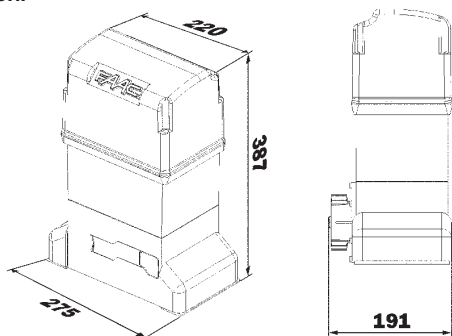


- 1 FAAC 844 ER Z16 CR con apparecchiatura elettronica incorporata/MINIDEC DS
- 2 FAAC LIGHT
- 3 FAAC T10
- 4 FAAC PLUS 433 E
- 5 FAAC FOTOSWITCH
- 6 COSTA CN 60 E
- 7 SCATOLA DI DERIVAZIONE

Tubazioni a bassa tensione	Tubazioni potenza (230V)
A { nr.4 cavi 3x0,5 nr.3 cavi 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



Quote in mm

Caratteristiche generali	Scheda elettronica 780 D (integrata nel mod. 844 ER Z16)	Scheda elettronica 578 D (per applicazione remota)
Trasformatore	Separato (connessione a faston sul circuito stampato)	Integrato
Tensione d'alimentazione	230 Vac (+6%-10%) 50 Hz	
Potenza assorbita	10 W	
Carico massimo motore	1000 W	
Carico massimo accessori	0,5 A	
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C	
Fusibili di protezione	2	
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/ Semiautomatica/Semiautomatica "passo passo"/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/	
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 rete -	Open - Open parziale sicurezze in apertura sicurezze in chiusura - Stop - Costa - Alimentazione rete Finecorsa apertura - e chiusura - Encoder
Ingressi a connettore	Finecorsa apertura e chiusura/Encoder	/
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore/Motore/Alimentazione accessori 24Vdc/Lampada spia 24Vdc-Elettroserratura ap./ch.	
Connettore rapido	Ricevente a scheda - Schede di decodifica	
Programmazione	Nr. 3 tasti(+,-,F) e display, modo "base" e "avanzata"	
Funzioni programmabili modo "base"	Logica di funzionamento - Tempo pausa Forza di spinta - Direzione cancello	
Funzioni programmabili modo "avanzato"	Coppia allo spunto - Franata - Fail safe Prelampeggio - Lampada spia/Uscita temporizzata/Elettroserratura in ap./ch. Logica sicurezze in ap. e ch. - Encoder - Rallentamenti pre e post finecorsa - Apertura parziale - Time out - Contattaci per richiesta manutenzione	
Segnalazione stato	A display	
Compatibilità contenitori	Nessuna	Mod. E - L -LM

Nota È possibile comandare il modello 844 ER CR (senza scheda elettronica) con la scheda 462 DF (vedere pag. 106) L'alloggiamento della scheda all'interno del motoriduttore si effettua tramite apposito kit (opzionale)