

# APPARECCHIATURE ELETTRONICHE DI COMANDO

## Indice

Contenitori	157
E045	160
E145	162
E024S	164
E124	165
740D	166
E721	167
578D	168
780D	169
844T - 884T	170
E850S	171
E600 - E700 HS - E1000	172
540BPR	173
200MPS	174
E550	175
E614	176
615BPR	177
624BLD	178
E680	179
JE275	180
SAFEcoder	181

# Contenitori



## Mod. L

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Contenitore Mod. L
Grado di protezione	IP55
Chiusura coperchio	Serratura a chiave triangolare di serie Serratura a chiave codificata (optional)
Dimensioni (LxPxH)	213 x 118 x 270 mm

Modello	Codice articolo
Contenitore mod. L per schede elettroniche	720118



## Mod. E

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Contenitore Mod. E
Grado di protezione	IP55
Chiusura coperchio	Con 4 viti autofilettanti
Dimensioni (LxPxH)	204 x 85 x 265 mm

Modello	Codice articolo
Contenitore mod. E per schede elettroniche	720119



## Mod. LM

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	Contenitore Mod. LM
Grado di protezione	IP55
Chiusura coperchio	Serratura a chiave triangolare di serie Serratura a chiave codificata (optional)
Dimensioni (LxPxH)	246 x 142 x 353 mm

Modello	Codice articolo
Contenitore mod. LM per schede elettroniche	720309

## ACCESSORI



Serratura di sblocco  
con chiave per mod.  
L e LM

712805

# Tabella schede

TIPO DI APPLICAZIONE	BATTENTE			
	Scheda	E045	E145	E024S
Motore elettrico	230V~	230V~	24V ---	24V ---
Modalità di programmazione	A display	A display LCD o con PC/MAC	A microinterruttori	A display LCD o con PC/MAC
Logiche di funzionamento "automatiche-semiautomatiche"	SI	SI	SI	SI
Logiche di funzionamento "a uomo presente"	SI	SI	SI	SI
Logiche di funzionamento "personalizzabili"	NO	SI	NO	SI
Sicurezza in apertura e chiusura	SI	SI	SI	SI
Logiche di funzionamento delle sicurezze	SI	SI	NO	SI
Anta svincolata / apertura parziale	SI	SI	SI	SI
Elettroserratura 12V~ (apertura e/o chiusura)	SI	SI	SI	SI
Elettroserratura 12V (apertura e/o chiusura)	NO	SI	SI (24V --- )	SI (24V --- )
Lampada spia	SI	SI	NO	SI
Lampada di cortesia o contatto temporizzato	NO	SI	SI	SI
Finecorsa apertura e chiusura	NO	SI	NO	SI
Rallentamento temporizzato	SI	SI	SI	SI
Rilevamento ostacoli elettronico	SI (con SAFEcoder)	SI (con SAFEcoder)	SI	SI
Rallentamento con "lettura" posizione cancello	SI (con SAFEcoder)	SI (con SAFEcoder)	SI	SI
Possibilità collegamento timer esterno	SI	SI	SI	SI
Possibilità di ritardo anta in chiusura	SI	SI	SI	SI
Possibilità di ritardo anta in apertura	SI	SI	SI	SI
Regolazione coppia (separata per ciascun motore)	SI	SI	SI	SI
Fail safe (test automatico fotocellule)	SI	SI	SI	SI
Segnalazione stato ingressi	Led/Display	Led /Display/PC	Led	Led /Display/PC
Diagnostica	SI	SI (avanzata)	NO	SI (avanzata)
Ciclo d'apprendimento delle posizioni d'apertura e chiusura	SI	SI	SI	SI
Test operatori	SI	SI	NO	SI
Prelampeggio (5 sec.)	SI	SI (regolabile)	SI	SI (regolabile)
Conteggio Numero Cicli	NO	SI	NO	SI
Richiesta manutenzione	NO	SI	NO	SI
Programmazione tramite PC/MAC	NO	SI	NO	SI
BUS 2easy	SI	SI	SI	SI
OmniDEC	SI	SI	SI	SI
Ingresso connettività (Net-COM, G-COM, Wi-COM)	NO	SI	NO	SI
Ingressi / Uscite programmabili	NO	SI (In da PC / Out)	NO	SI (In da PC / Out)
Funzione Master/Slave	NO	SI	NO	NO
Timer integrato programmabile	NO	SI	NO	SI

SCORREVOLE			BARRIERE		DISSUASORI
740D 578D 780D	E721	624BLD	E614	E680	JE275
230V~	24V ---	230V~	24V ---	36V ---	230V~
A display	A display	A display	A display	A display LCD	A display LCD
SI	SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI	SI	SI
NO	NO	SI	NO	SI	SI
SI	SI	Solo chiusura	Solo chiusura	Solo chiusura	Solo chiusura
SI	SI	NO	NO	NO	NO
SI	SI	NO	/	NO	NO
SI	NO	NO	/	NO	NO
NO	NO	NO	/	NO	NO
SI	SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	NO	SI	NO	NO
SI	SI	SI	NO	Encoder	SI
SI	SI	SI	NO	Encoder	SI
Encoder	SI	NO	SI	Encoder	NO
Encoder	SI	NO	SI (preimpostato)	Encoder	NO
SI	SI	SI	SI	SI	SI
/	/	/	/	/	/
/	/	/	/	/	/
SI	SI	SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI	SI	SI	SI
Led	Led	Led	Led	Led	Led
SI	SI	SI	SI	SI	SI
NO	SI	NO	SI	SI	NO
SI	NO	SI	SI	SI	SI
SI	SI	SI (regolabile)	SI	SI (regolabile)	SI (regolabile)
NO	SI	NO	SI	SI	NO
SI	SI	SI	SI	SI	SI
NO	NO	NO	NO	NO	NO
NO	SI	SI	SI	SI	SI
NO	SI	NO	SI	NO	NO
NO	NO	NO	NO	SI	NO
SI (Out)	SI (Out)	SI (Out)	SI	SI (Out)	SI (Out)
NO	SI	SI	SI	SI	SI
NO	NO	NO	NO	NO	NO

# E045

## Scheda elettronica



### Modello

Scheda elettronica E045

### Codice articolo

790005



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E045
Tensione di alimentazione di rete	Alimentatore switching 230V~ (± 15%) 50(60) Hz
Potenza max	4W Stand by W
Potenza max motore	800W
Carico max accessori	500 mA 24V --- - 500 mA BUS 2easy
Carico max elettroserratura	Serratura FAAC (12V~ - 24V --- )
Programmazione	Display LED e pulsanti
Segnalazione stato	Display e led
Ingressi in morsettiera	Open, Open anta pedonale, Stop (closed), BUS 2easy, Alimentazione + Terra
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Motori, Alimentazione accessori 24V --- , Lampada spia 24V --- , Alimentazione elettroserratura 12V~
Connettore rapido	Modulo XF 433/868 per decodifica OmniDEC, USB
Fusibili di protezione	1 (2,5A)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

**Nota:** La scheda elettronica E045 può comandare uno o due operatori

## FUNZIONI (PROGRAMMAZIONE TRAMITE DISPLAY E PULSANTI)

### Programmazione base

Logiche di funzionamento	Semiautomatica, Automatica, Semiautomatica passo-passo, Automatica passo-passo, Automatica Sicurezza passo-passo, Semiautomatica B, Uomo Presente C
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 9 min 50 sec)
Numero motori	Selezionabile
Regolazione forza motore	Regolabile su 50 livelli per ogni motore indipendentemente
Utilizzo encoder	Selezionabile
Tempo di ritardo anta in chiusura	Programmabile (da 0 a 1 min 30 sec)
Iscrizione dispositivi BUS 2easy	Selezionabile
Azionamento motori	1 e 2 (indipendentemente)
Apprendimento tempi di lavoro	Autoapprendimento Semplice (max 4 min e 10 sec). Autoapprendimento dei tempi di lavoro e di rallentamento delle due ante grazie ad un solo ciclo completo di lavoro) Con encoder assoluto SAFEcoder vengono apprese le posizioni di aperto/chiuso/rallentamento

### Programmazione avanzata

Colpo inversione e colpo d'ariete	Selezionabile (per facilitare lo sgancio e l'aggancio dell'elettroserratura)
Ritardo anta in apertura	Selezionabile
Rallentamento anta 1	Programmabile, percentuale della corsa totale (da 0% a 99%)
Rallentamento anta 2	Programmabile, percentuale della corsa totale (da 0% a 99%)

### Prelampeggio

Sensibilità antischiacciamento	Programmabile se ENCODER presente (10 livelli)
Ricerca angolo battuta	Selezionabile se ENCODER presente

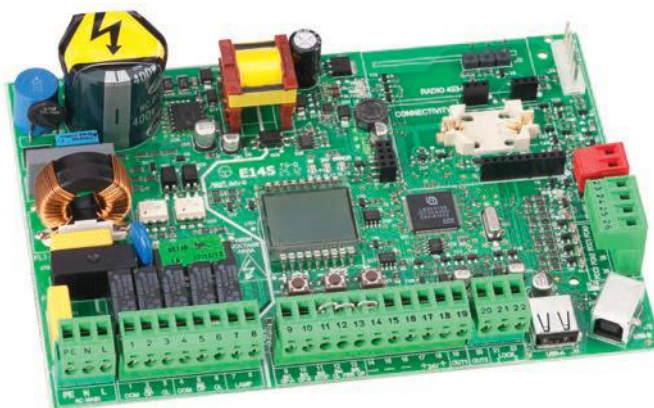
### Gestione dei file tramite USB-A

Upload software scheda	Selezionabile
Upload configurazione scheda	Selezionabile
Upload elenco codici radio	Selezionabile
Download configurazione da scheda	Selezionabile
Download codici radio da scheda	Selezionabile

**IMPORTANTE:** la scheda elettronica E045, grazie alle nuove tecnologie   è compatibile solamente con la ricevente XF 433/XF 868 (predisposizione a connettore) e con le fotocellule XP 20B D (collegamento "BUS"). Per il collegamento di fotocellule tradizionali è prevista l'interfaccia BUS X1B.

# E145

## Scheda elettronica



### Modello

Scheda elettronica E145

### Codice articolo

790006



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E145
Tensione di alimentazione di rete	Alimentatore switching da 90V~ a 260V~ 50(60) Hz
Potenza max	4W Stand by, <2W con funzione sleep (programmabile da PC/MAC) W
Potenza max motore	800 W
Carico max accessori	500 mA 24V --- - 500 mA BUS 2easy
Carico max elettroserratura	Serratura FAAC (12V~ - 24V --- ) - non FAAC 24V --- - 500 mA
Programmazione	Display LCD e pulsanti, mediante PC/MAC tramite connessione USB-B
Segnalazione stato	Display LCD e led
Ingressi in morsettiera	Open, Open anta pedonale, Stop (closed), BUS 2easy, Sicurezze in apertura, Sicurezze in chiusura, Alimentazione + Terra, Finecorsa di apertura e chiusura
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Motori, Alimentazione accessori 24V --- , 2 OUTPUT programmabili (default: lampada spia e fail-safe), 2 elettroserrature
Connettore rapido	Modulo XF 433/868 per decodifica OmniDEC, connettore per DECODER/MINIDEC/RP, USB-A, USB-B
Fusibili di protezione	1 (10A)
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

**Nota:** La scheda elettronica E145 può comandare uno o due operatori a battente, oppure un motoriduttore scorrevole, oppure impianti misti battente-scorrevole.

## FUNZIONI (PROGRAMMAZIONE TRAMITE DISPLAY E PULSANTI)

### Programmazione base

Tipologia motori	Selezionabile (battenti, scorrevoli, mista battenti-scorrevoli)
Logiche di funzionamento	Semiautomatica, Semiautomatica passo-passo, Automatica Sicurezza, Automatica con inversione in pausa, Automatica passo-passo, Automatica Sicurezza passo-pass, Automatica, Automatica 1, Automatica con funzione timer, Semiautomatica B, Mista (AP ad impulso/CH ad uomo presente), Uomo Presente C, Custom (PC/MAC)
Tempo di pausa	In seguito ad apertura totale o parziale programmabili indipendentemente (da 0 a 9 min 50 sec)
Numero motori	Selezionabile
Forza di spinta	Regolabile su 50 livelli per ogni motore indipendentemente
Utilizzo encoder	Selezionabile
Finecorsa	funzionamento finecorsa in apertura e chiusura, selezionabili indipendentemente
Tempo di ritardo anta in chiusura	Programmabile (da 0 a 1 min 30 sec)
Iscrizione dispositivi BUS 2easy	Selezionabile
Azionamento motori	1 e 2 (indipendentemente)
Apprendimento tempi di lavoro	Autoapprendimento Semplice (max 4 min e 10 sec). Autoapprendimento dei tempi di lavoro e di rallentamento delle due ante grazie ad un solo ciclo completo di lavoro) Con encoder assoluto SAFEcoder vengono apprese le posizioni di aperto/chiuso/rallentamento

### Programmazione avanzata

Forza massima allo spunto	Selezionabile
Colpo inversione e colpo d'ariete	Selezionabili indipendentemente (per facilitare lo sgancio e l'aggancio dell'elettroserratura)
Ritardo anta in apertura	Selezionabile
Rallentamento anta 1	Programmabile, percentuale della corsa totale (da 0% a 99%)
Rallentamento anta 2	Programmabile, percentuale della corsa totale (da 0% a 99%)
Memoria codici radio	Visualizzazione numero codici radio programmati su OmniDEC tramite Modulo XF

### Prelampeggio

Fotocellula in chiusura	Funzionamento selezionabile
Funzione ADMAP	Selezionabile
Sensibilità antischiacciamento	Programmabile se ENCODER presente (10 livelli)
Ricerca angolo battuta	Selezionabile se ENCODER presente
Tempo lavoro aggiuntivo	Selezionabile (se non presenti gli ENCODER o i finecorsa)
Programmazione OUT 1 e OUT2	Selezionabili indipendentemente (17 stati ciascuno)
Richiesta manutenzione	Selezionabile (nel caso di "arrivo" al n.ro di cicli impostato il sistema attiva un prelampeggio di 8 sec prima di ogni movimentazione)
Conteggio cicli	Selezionabile (aggiornamento di un "conto alla rovescia" - impostazione max 99mila cicli)

### Gestione file tramite USB-A

Upload software scheda	Selezionabile
Upload configurazione scheda	Selezionabile
Upload configurazione timer	Selezionabile
Upload elenco codici radio	Selezionabile
Download configurazione scheda	Selezionabile
Download timer scheda	Selezionabile
Download codici radio scheda	Selezionabile

### USB-B

Connessione a PC/MAC per la programmazione tramite software EASYBOARD (scaricabile gratuitamente dal sito FAAC <a href="http://www.faacgroup.com">www.faacgroup.com</a> ).	Permette di: programmare l'apparecchiatura e di monitorare lo stato di funzionamento sia della scheda che delle periferiche connesse, programmare la funzione timer (impostazione logiche di funzionamento in relazione all'orario), effettuare gli upgrade e download direttamente da PC/MAC senza necessità di dispositivi esterni, proteggere tramite password l'accesso alla programmazione della scheda.
--	---



# E024S

## Scheda elettronica



Guarda il video tutorial  
"Apparecchiatura elettronica  
E024S"

[vimeo.com/faacgroup/e024s-it](https://vimeo.com/faacgroup/e024s-it)

Modello	Codice articolo
Apparecchiatura elettronica E024S con contenitore	790286



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E024S
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+6%-10%) 50 Hz
Potenza max	4 W
Potenza max motore	150 W x 2
Carico max accessori	250 mA - 400 mA BUS 2easy
Programmazione	Programmazione tramite pulsanti
Logiche di funzionamento	A, E, AP, EP, A1, B, C
Funzioni programmabili	(*) Logica (A, E, AP, EP, A1, B, C), Velocità (alta/bassa)*, Tempo di pausa, Ritardo anta 2 in chiusura
Tempo di lavoro (time-out)	5 minuti (fisso)
Tempo di pausa	Variabile in base all'apprendimento (max 10 min)
Ingressi in morsettiera	Open A, Open B, Stop, BUS (I/O)
Uscite in morsettiera	Motori, Lampeggiatori, Alimentazione accessori, Elettroserratura, Contatto luce di servizio (90 sec fisso)
Connettore rapido	Alimentazione batteria, Modulo XF 433 o XF 868
Codifica radio integrata	DS, SLH, RC, LC (max 250 canali)
Fusibili di protezione	F1 = autoripristinante - F2 = T2A-250V~
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

**IMPORTANTE:** la scheda elettronica E024S, grazie alle nuove tecnologie   è compatibile solamente con la ricevente XF 433/XF 868 (predisposizione a connettore) e con le fotocellule XP 20B D (collegamento "BUS"). Per il collegamento di fotocellule tradizionali è previsto l'adattatore X1B.

\* Tipologie motori (391, S418, 413, 415, 770N, S450H); antivento, reverse stroke, soft touch, prelampeggio, ritardo anta apertura/chiusura, tempo pausa



Modello	Codice articolo
Apparecchiatura elettronica E124 con contenitore	790284



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E124
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+6%-10%) 50(60) Hz
Potenza max	4 W Stand-by - circa 400 W max W
Potenza max motore	7 A
Carico max accessori	500 mA 24V $\overline{\text{---}}$ - 500 mA BUS 2easy
Tensione di alimentazione accessori	24V $\overline{\text{---}}$
Programmazione	N. 3 tasti (+, -, F) e Display LCD, tramite PC con cavo USB
Logiche di funzionamento	Automatica (A), Semiautomatica (E), Automatica 1 (A1), Automatica "passo passo" (AP), Uomo presente (C), Sicurezza automatica (S), Sicurezza passo passo (SP), Semiautomatica passo passo (EP), Semiautomatica B (B), Logica mista (BC), Custom (personalizzabile, programmabile dall'installatore tramite PC)
Funzioni programmabili	(*) Logiche, tempo di pausa A, tempo di pausa B, forza, velocità, spazi di rallentamento, ritardo d'anta, antivento, reverse-stroke, soft-touch, colpo in apertura e chiusura, spunto, velocità di rallentamento, lampada spia, fail-safe, programmazione dispositivi BUS 2easy, richiesta assistenza, power-safe, funzione timer caricabatteria, funzionamento a batteria, orologio, time-out, tempo prelampeggio, tipologia motore, sensibilità encoder
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 10 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 10 min)
Regolazione forza motore	Programmabile su 50 livelli
Regolazione velocità	Programmabile su 10 livelli
Ingressi in morsettiera	BUS 2easy, Ingressi completamente programmabili tramite PC (open A, open B, close, open prioritario, close prioritario, emergenza chiusura, emergenza apertura, stop, sicurezza apertura, sicurezza chiusura), Ingressi per 4 finecorsa (apertura, chiusura, motore 1/motore2), ingressi collegamenti 2 motori, encoders
Uscite in morsettiera	2 uscite programmabili multifunzione
Connettore rapido	OmniDEC (XF433 o XF868), innesto scheda 5 pin per MINIDEC, DECODER, ricevente RP/RP2
Fusibili di protezione	Autoripristinabili
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

# 740D

## Scheda elettronica



Guarda il video-tutorial  
"Scheda elettronica 740D"

[vimeo.com/faacgroup/740d-it](https://vimeo.com/faacgroup/740d-it)



Modello	Codice articolo
Scheda elettronica 740D (incorporata nell'automatismo)	202269



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	740D
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+6% -10%) 50 (60) Hz
Potenza max	10 W
Potenza max motore	1.000 W
Carico max accessori	0,5 A
Programmazione	N. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base" o "avanzata"
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/Semiautomatica/Sicurezza/Semiautomatica B/Uomo presente C/Semiautomatica "passo passo"/Logica mista B+C
Funzioni programmabili	Logica di funzionamento, Tempo pausa, Forza di spinta, Direzione cancello, Coppia allo spunto, Frenata, Failsafe, Prelampeggio, Lampada spia, Uscita temporizzata, Logica sicurezze di apertura e chiusura, Encoder (opzionale) o integrato in base al motoriduttore per sicurezza elettronica antischiacciamento, Gestione rallentamenti e apertura parziale, Rallentamenti, Tempo apertura parziale, Tempo lavoro, Richiesta assistenza, Conta cicli
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min.)
Regolazione forza motore	Regolabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Open, Open parziale, Sicurezza in apertura, Sicurezza in chiusura, Stop, Costa, Alimentazione + Terra
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore-Motore-Aliment. accessori 24V  - Lampada spia 24V  / Uscita temporizzata-Failsafe
Connettore rapido	Innesto schede a 5 pin MINIDEC, DECODER o riceventi RP, Finecorsa apertura e chiusura, Encoder (opzionale)
Fusibili di protezione	2
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

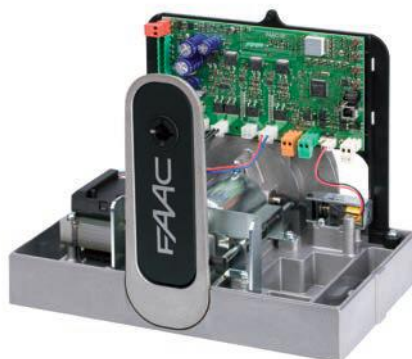
# E721

## Scheda elettronica



Guarda il video-tutorial  
"Scheda elettronica E721"

[vimeo.com/faacgroup/e721-it](https://vimeo.com/faacgroup/e721-it)



Modello	Codice articolo
Scheda elettronica E721 (incorporata nell'automatismo)	63002485

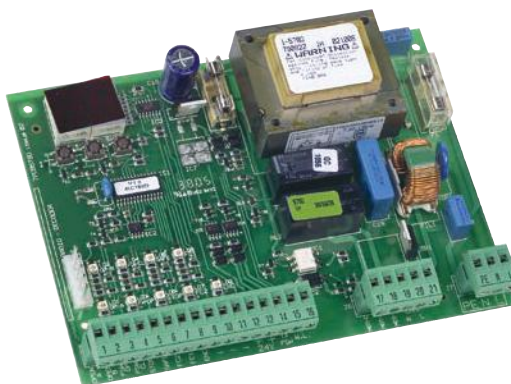


### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E721
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+6% -10%) 50 Hz
Potenza max	10 W
Potenza max motore	220 W (C720) - 300W (C721)
Carico max accessori	500 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ---
Programmazione	n. 3 tasti (+, -, F) e display LCD
Logiche di funzionamento	Automatica (A), Semiautomatica (E), Automatica Timer (At), Sicurezza Automatica (SA), Automatica parcheggi (AP), Uomo presente (C), Sicurezza automatica (S), Sicurezza passo passo (SP), Semiautomatica passo passo (EP), Semiautomatica (B), Logica mista (C)
Funzioni programmabili	Logiche, Tempo di pausa A, Tempo di pausa B, Forza, Velocità, Apertura, Velocità chiusura, Spazi di rallentamento, Prelameggio, Logica sicurezza apertura, Logica sicurezza chiusura, Sensibilità ostacoli, Apertura parziale, Master/Slave
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 9 min. e 50 s)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 9 min. e 50 s)
Regolazione forza motore	Programmabili su 50 livelli
Regolazione velocità	Programmabili su 10 livelli
Ingressi in morsettiera	BUS 2easy 5 ingressi (open A, open B, close, stop, sicurezze apertura, sicurezza chiusura)
Uscite in morsettiera	1 uscita programmabile (fail-safe, allarmi, lampada spia, luce di cortesia, attivabile con canale 2 radio), lampeggiatore
Connettore rapido	OmniDEC (XF 433 o XF 868)
Fusibili di protezione	Autoripristinabili
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

# 578D

## Scheda elettronica



Modello	Codice articolo
Scheda elettronica 578D (installazione remota)	790922



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	578D
Tipologia di alimentatore	Integrato
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+6%-10%) 50(60) Hz
Potenza max	10 W
Potenza max motore	1.000 W
Carico max accessori	0,5 A
Programmazione	Nr. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base" e "avanzata"
Segnalazione stato	A display
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica "passo passo", Semiautomatica, Semiautomatica "passo passo", Sicurezza, Semiautomatica B, Uomo presente C, Logica mista B/C
Funzioni programmabili	Logica di funzionamento, Tempo pausa, Forza di spinta, Direzione apertura / chiusura, Coppia allo spunto, Frenata, Failsafe, Prelampeggio, Lampada spia, Uscita temporizzata, Elettroserratura in ap./ch., Logica sicurezze in ap. e ch., Encoder, Sensibilità antischiacciamento, Rallentamenti, Tempo apertura parziale, Tempo lavoro, Richiesta assistenza, Contacikli
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)
Regolazione forza motore	Regolabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Open, Open parziale, Sicurezze in apertura, Sicurezze in chiusura, Stop, Costa, Alimentazione + terra, Finecorsa ap. e ch., Encoder
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Motore, Alimentazione accessori 24V ---, Lampada spia 24V ---, Uscita temporizzata, Comando elettroserratura, Semaforo, Failsafe
Connettore rapido	Innesto a schede a 5 pin, MINIDEC, DECODER o riceventi RP
Fusibili di protezione	2
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Compatibilità contenitori	Mod. E - L - LM

# 780D

## Scheda elettronica



Modello	Codice articolo
Scheda elettronica 780D (incorporata nell'automatismo)	7909212



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	780D
Tipologia di alimentatore	Separato (connessione a faston sul circuito stampato)
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+6%-10%) 50(60) Hz
Potenza max	10 W
Potenza max motore	1.000 W
Carico max accessori	0,5 A
Programmazione	Nr. 3 tasti (+, -, F) e display, modo "base" e "avanzata"
Segnalazione stato	A display
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica "passo passo", Semiautomatica, Semiautomatica "passo passo", Sicurezza, Semiautomatica B, Uomo presente C, Logica mista B/C
Funzioni programmabili	Logica di funzionamento, Tempo pausa, Forza di spinta, Direzione apertura / chiusura, Coppia allo spunto, Frenata, Failsafe, Prelampeggio, Lampada spia, Uscita temporizzata, Elettroserratura in ap./ch., Logica sicurezze in ap. e ch., Encoder, Sensibilità antischiacciamento, Rallentamenti, Tempo apertura parziale, Tempo lavoro, Richiesta assistenza, Contacikli
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)
Regolazione forza motore	Regolabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Open, Open parziale, Sicurezze in apertura, Sicurezze in chiusura, Stop, Costa, Alimentazione + Terra, Finecorsa ap. e ch., Condensatore motore
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Motore, Alimentazione accessori 24V --- , Lampada spia 24V --- , Uscita temporizzata, Comando elettroserratura, Semaforo, Failsafe
Connettore rapido	Innesto a schede a 5 pin, MINIDEC, DECODER o riceventi RP
Fusibili di protezione	2
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

# 844T - 884T

## Schede elettroniche



Modello	Codice articolo
Scheda elettronica 844T	790862
Scheda elettronica 884T (incorporata nell'automatismo)	202254

**Disponibile fino ad esaurimento**



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	844T	884T
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 3PH (+6% -10%) - 400V~ 3PH+N (+6% -10%) 50(60) Hz	230V~ 3PH (+6% -10%) 50 (60) Hz - 400V~ 3PH+N (+6% -10%) 50(60) Hz
Potenza max motore	1.300 W	
Carico max accessori	500 mA	
Tensione di alimentazione accessori	24V $\overline{\text{---}}$	
Tensione di alimentazione lampada spia	24V~ (5W max)	
Funzioni programmabili	Tempo pausa (5/10/15/30/60/120/180 sec), Logiche A1/A2/S1/S2/E1/E2/B/C, Prelampeggio	
Tempo di lavoro (time-out)	255 sec	
Frenatura motore	fissa	-
Ingressi in morsettiera	Open, open parziale, stop, sicurezze chiusura, finecorsa	
Uscite in morsettiera	Lampada spia, lampeggiatore, motore, alimentazione accessori 24V $\overline{\text{---}}$	
Fusibili di protezione	5 A (per ciascuna fase) - 1,6 A accessori	5 A trasformatore - 1,6 A accessori
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55 °C	-20°C ÷ +55°C
Compatibilità contenitori	Mod. E - L - LM	-

# E850S

## Scheda elettronica



### Modello

Scheda elettronica E850S

### Codice articolo

63003207



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E850S
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+6%-10%) 50(60) Hz
Potenza max	18 W
Potenza max motore	1.5 KW
Carico max accessori	500 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ---
Programmazione	N° 3 tasti (P1, P2, ENTER) e display
Logiche di funzionamento	Automatica, Semiautomatica, Automatica passo passo, Semiautomatica passo passo, Uomo-presente, Condominio
Funzioni programmabili	Logica, Tempo Pausa, Tempo apertura parziale, Prelampeggio, Fotocellula chiusura, Tempo di lavoro, Uscita Fail-safe, Richiesta assistenza
Tempo di lavoro	Programmabile
Tempo di pausa	Programmabile
Ingressi in morsettiera	Open, OpenB - Close, Sicurezze in chiusura, Sicurezza in apertura, Stop, SAFE, Alim. 230V~ +Terra
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Elettrofreno, Alimentazione 24V, Fail-Safe, lampada spia / Uscita di Stato
Connettore rapido	Finecorsa di apertura e chiusura, Rallentamento apertura e chiusura
Fusibili di protezione	F1=F 10A-250V~ F2=T 0,5A-250V~
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C



# E600 - E700 HS - E1000

## Schede elettroniche



Modello	Codice articolo
Scheda elettronica E600 (incorporata nell'automatismo D600)	2024015
Scheda elettronica E700 HS (incorporata nell'automatismo D700 HS)	63002425
Scheda elettronica E1000 (incorporata nell'automatismo D1000)	2024025

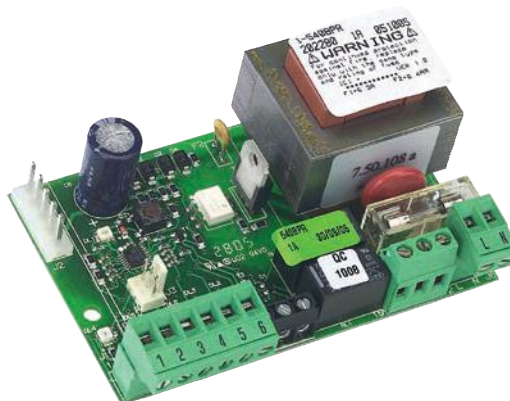


### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E600	E700 HS	E1000
Tensione di alimentazione di rete		230V~ - 50 Hz	
Carico max accessori		200 mA	
Tensione di alimentazione accessori		24V ---	
Logiche di funzionamento		Automatica, Semiautomatica	
Temporizzazione lampada di cortesia		2 min	
Regolazione forza motore		Automatica	Automatica/Trimmer
Ingressi in morsettiera		Open, Stop, Sicurezze, Fail safe, Lampeggiatore 24V ---	
Connettore rapido		Per schede riceventi XF 433/XF 868, Modulo batterie	
Temperatura ambiente di esercizio		-20°C ÷ +55°C	

# 540BPR

## Scheda elettronica



Modello	Codice articolo
Scheda elettronica 540BPR (incorporata nell'automatismo)	2022805



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	540BPR
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+6% -10%) 50(60) Hz
Potenza max	4 W
Potenza max motore	800 W
Carico max accessori	200 mA
Logiche di funzionamento	B/C, B, C, EP, AP, P default = B/C
Funzioni programmabili	Logiche, Tempo di lavoro, tempo di pausa
Tempo di lavoro (time-out)	Autoapprendimento (0-10 min a passi di 2,5 sec) default = 10 min
Tempo di pausa	Autoapprendimento (0-5 min a passi di 1,5 sec) default = 30 min
Ingressi in morsettiera	Apertura, Chiusura, Stop, Sicurezza chiusura, Finecorsa, Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore, Alimentazione accessori 24V ---
Connettore rapido	Ricevente a scheda mono/bicanale, Schede di decodifica
Fusibili di protezione	F1= 6,3 A - 250V~ - F2= autoripristinante
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

# 200MPS

## Scheda elettronica



### Modello

Scheda elettronica di comando 200MPS

### Codice articolo

790905



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	200MPS
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+6% -10%) 50 Hz
Potenza max motore	800 W
Carico max accessori	200 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ---
Logiche di funzionamento	A, e P
Tempo di pausa	Regolabile da 0 a 60 sec
Ingressi in morsettiera	Open, Close, Stop, Sicurezza in chiusura, Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore, lampeggiatore
Fusibili di protezione	F1 = 10 A - 250V~ - F3 = 0,5 A - 250V~
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Grado di protezione	IP55

# E550

## Scheda elettronica



Modello	Codice articolo
Scheda elettronica E550 (incorporata nell'automatismo)	2022855



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E550
Tensione di alimentazione di rete	230V~ - 50 Hz
Potenza max	12 W
Potenza max motore	800 W
Potenza max lampada di cortesia incorporata	25 W
Potenza max lampada di cortesia esterna	250 W
Carico max accessori	300 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ---
Morsettiere	Estraibili
Ingressi in morsettiera	Open, Encoder, Sicurezze in chiusura e apertura, Finecorsa apertura, Finecorsa chiusura, Lampeggiatore 230V~ - 60 W
Uscite in morsettiera	Motore, Lampada di cortesia esterna 230V~,
Connettore rapido	Innesto scheda a 5 pin MINIDEC, DECODER, Ricevente, RP/RP2
Fusibili di protezione	Circuito rete/accessori
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

# E614

## Scheda elettronica



### Modello

Scheda elettronica E614 (incorporata nell'automatismo)

### Codice articolo

63001034

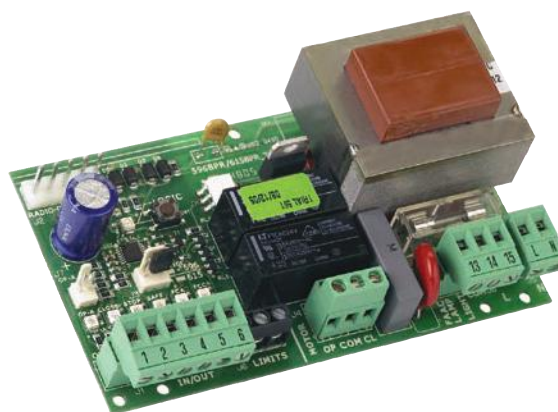


### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E614
Tensione di alimentazione di rete	230V~ 50(60) Hz
Potenza max motore	150 W
Carico max accessori	500 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ---
Programmazione	Display LED e pulsanti
Logiche di funzionamento	EP - A - AP - B - BC - C - P
Funzioni programmabili	Logica, Tempo pausa, Forza di apertura e chiusura, Velocità di apertura e chiusura, Tempo di lavoro, Contacigli per assistenza, Richiesta assistenza, Uscita lamp. spia, Uscita Fail-safe, Uscita di stato, Uscita illuminazione led sbarra, Uscita lampeggiatore semaforico testata, Funzionamento a batteria, Prelampeggio, Stop, Uscite temporizzate, Master-Slave
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 9,5 min)
Tempo di pausa	Programmabile ( da 0 a 9,5 min)
Regolazione forza motore	Programmabile su 50 livelli
Regolazione velocità	Programmabile su 10 livelli
Ingressi in morsettiera	Loop1, Loop2, Open, Close, Stop, Emergenza, Batteria, BUS 2easy, Alimentazione
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore 24V, Motore, Alimentazione accessori 24V --- , 4 uscite programmabili
Connettore rapido	Modulo XF433/868 per decodifica OmniDEC, USB, Lampeggiatore semaforico testata, Illuminazione Led sbarra
Fusibili di protezione	1 (2,5A) + fusibili autoripristinanti
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

# 615BPR

## Scheda elettronica



### Modello

Scheda elettronica 615BPR (incorporata nell'automatismo)

### Codice articolo

790281



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	615BPR
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+6%-10%) 50(60) Hz
Potenza max	4 W
Potenza max motore	800 W
Carico max accessori	250 mA
Logiche di funzionamento	B/C - B - C - EP - AP - P - Default = EP
Funzioni programmabili	Funzionamento per barriera o basculanti, Logiche, Tempo di lavoro, Tempo di pausa
Tempo di lavoro (time-out)	Autoapprendimento (0-10 min a passi di 2,5 sec) - Default=10 min
Tempo di pausa	Autoapprendimento (0-5 min a passi di 1,5 sec) - Default=30 sec
Ingressi in morsettiera	Open, Close, Stop, Sicurezze in chiusura, Finecorsa, Alimentazione
Uscite in morsettiera	Motore, Lampeggiatore, Lampada di cortesia ed alimentazione accessori
Fusibili di protezione	F1 = 6,3 A - 250V~ - F2 = autoripristinante
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

# 624BLD

## Scheda elettronica



Modello	Codice articolo
Scheda elettronica 624BLD (incorporata nell'automatismo)	2022715



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	624BLD
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+6%-10%) 50 (60) Hz
Potenza max	7 W
Potenza max motore	300 W
Carico max accessori	500 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ---
Programmazione	N° 3 tasti(+,-,F) e display
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica 1, Semiautomatica, Parcheggio, Parcheggio-Automatica, Condominiale, Condominiale-Automatica, FAAC-CITY, Uomo-presente, Remote, Custom
Funzioni programmabili	Logica, Tempo Pausa, Forza, Loop 1 e 2, Coppia allo spunto, Prelampeggio, Chiusura lenta, Tempo rallentamento, Tempo di lavoro, Uscita Lamp. spia, Uscita Fail-safe, Uscita di stato, Uscita BUS, Richiesta assistenza
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)
Regolazione forza motore	Programmabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Loop 1, Loop 2, Open, Close, Sicurezze in chiusura, Stop, Emergenza, Alim. 230V~ + Terra
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Ventola, Motore, Alimentazione 24V ---, Fail-Safe, Uscita di Stato, Lampada Spia 24V ---, BUS, 4 uscite programmabili in 18 differenti funzioni
Connettore rapido	Innesto scheda a 5pin MINIDEK, DECODER, Ricevente RP/RP2, Finecorsa di apertura e chiusura, Condensatore motore, Sensore sganciamento sbarra
Detector integrato 2 canali indipendenti	Autocalibrazione real time, Sensibilità indipendente dalle geometria delle spire, Regolazione della frequenza di lavoro delle spire, Messaggio di spira occupata con visualizzatore a led, Stato delle spire indirizzabile sulle uscite programmabili, Tempo di regolazione regolabile su due livelli.
Fusibili di protezione	F1=F 5A-250V~ F2=T 0,8A-250V~
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

# E680

## Scheda elettronica



Modello	Codice articolo
Scheda elettronica E680 (incorporata nell'automatismo)	63000128



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	E680
Tensione di alimentazione di rete	100 ÷ 240V~ 50(60) Hz
Potenza in stand-by	7 W
Potenza max motore	240 W
Carico max accessori	800 mA
Tensione di alimentazione accessori	24V ---
Programmazione	N° 3 tasti(+,-,F) e display, 1 tasto setup automatico
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica 1, Semiautomatica, Parcheggio, Parcheggio-Automatica, Condominiale, Condominiale-Automatica, Uomo-presente, Remote, Custom
Funzioni programmabili	Logica, Tempo Pausa, Forza di apertura e chiusura, Velocità di apertura e chiusura, Loop 1 e 2, Prelampeggio, Tempo di lavoro, Sensibilità rilevamento ostacolo, Contacicli per assistenza, Uscita Lamp. spia, Uscita Fail-safe, Uscita di stato, Richiesta assistenza, Uscita illuminazione led sbarra
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4,1 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4,1 min)
Regolazione forza motore	Programmabile su 50 livelli
Regolazione velocità	Programmabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Loop 1, Loop 2, Open, Close, Sicurezze in chiusura, Stop, Emergenza, Alim. 36V --- , Batteria XBAT, BUS 2easy
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore 24V, Motore Brushless, Alimentazione accessori 24V --- , 4 uscite programmabili in 18 differenti funzioni di cui una con relè
Connettore rapido	Encoder, Sensore sganciamento sbarra, Lampeggiatore semaforico integrato, USB (per aggiornamento firmware), Innesto scheda a 5pin MINIDEC, DECODER, Ricevente RP/RP2
Detector integrato 2 canali indipendenti	Autocalibrazione real time, Sensibilità indipendente dalla geometria delle spire, Regolazione della frequenza di lavoro delle spire, Messaggio di spira occupata con visualizzatore a led, Stato delle spire indirizzabile sulle uscite programmabili
Fusibili di protezione	4 autoripristinanti
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C



# JE275

## Scheda elettronica



Modello	Codice articolo
Scheda elettronica JE275	116300



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	JE275
Tensione di alimentazione di rete	230V~ (+ 6% - 10%) 50/60 Hz
Potenza max	7W
Potenza max motore	1.200W
Tensione di alimentazione accessori	24V ---
Carico max accessori	500mA
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	F1 = 10A-250~ F2=T 0,8A-250~
Logiche di funzionamento	Automatica, Automatica 1, Semiautomatica parcheggio, Parcheggio-Automatica, Condominiale, Condominiale-Automatica J Series, Uomo-presente, Remote, Custom
Tempo di lavoro	Programmabile (da 0 a 4 min)
Tempo di pausa	Programmabile (da 0 a 4 min)
Regolazione forza motore	Programmabile su 50 livelli
Ingressi in morsettiera	Loop 1, Loop 2, Open, Close, Sicurezze in chiusura, Stop, Emergenza, Alim. 230V~ + Terra
Uscite in morsettiera	Lampeggiatore, Motore, Alimentazione 24V ---, Fail-Safe, Uscita di Stato, Lampada Spia 24V ---, BUS
Connettore rapido	Finecorsa di apertura e chiusura, Condensatore motore
Funzioni programmabili	Logica, Tempo Pausa, Forza, Loop 1 e 2, Coppia allo spunto, Prelampeggio, Chiusura lenta, Tempo rallentamento, Tempo di lavoro, Uscita Lamp. spia, Uscita Fail-safe, Uscita di stato, Uscita BUS, Richiesta assistenza
Detector integrato 2 canali indipendenti	Autocalibrazione real time, Sensibilità indipendente dalle geometria delle spire, Regolazione della frequenza di lavoro delle spire, Messaggio di spira occupata con visualizzatore a led, Stato delle spire indirizzabile sulle uscite programmabili, Tempo di regolazione regolabile su due livelli.

# SAFEcoder

## SAFEcoder per impianti 230V



Modello	Codice articolo
SAFEcoder encoder assoluto magnetico BUS ( <b>Brevetto FAAC</b> )	404040
SAFEcoder per attuatore 412 ( <b>Brevetto FAAC</b> )	404041
Gruppo encoder per 770N	404035



### CARATTERISTICHE TECNICHE

Modello	SAFEcoder
Tensione di alimentazione di rete	BUS 2easy
Grado di protezione	IP 66
Temperatura ambiente di esercizio	-20°C ÷ +55°C

*Nota: il SAFEcoder è compatibile solo con le schede E045, E145, E024S e E124*