

motoriduttore per cancelli scorrevoli residenziali con lunghezza max di 5 m e peso max 300 kg



INNOVATIVO

Motoriduttore per cancelli scorrevoli residenziali dotato di motore elettrico 12 Vdc compatto e dal design ricercato, utilizza innovativi sistemi di trasmissione ed è adatto per applicazioni su cancelli scorrevoli fino a 5 m di lunghezza e 300 Kg di peso.

CONFORME ALLE NUOVE NORME EUROPEE

Programmabile in conformità alle nuove Norme Europee, offre continuità di esercizio in caso di black out di rete (fino a 15 cicli completi), possibilità di alimentazione mediante fonti di energia alternative (pannelli solari) o trasformatori per citofoni e campanelli di tipo standard, possibilità di batteria supplementare per aumentare il numero di cicli effettuabili. Predisposizione per ingresso pedonale, finecorsa e rilevamento ostacoli mediante "encoder virtuale".

SEMPLICE DA INSTALLARE

Programmazione ad autoapprendimento dei tempi di apertura e chiusura anta e dei rallentamenti, selezione elettronica della forza, velocità e logica di funzionamento e regolazione della velocità. Semplicità di installazione meccanica ed elettrica. Pratico sistema di sblocco.

ELETTRONICA AMICA

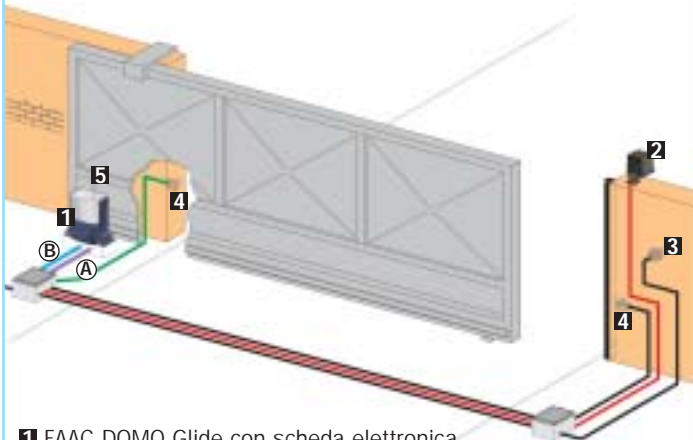
L'installazione elettrica è facilitata grazie a connessioni elettriche con connettore a pettine estraibile, al quale si accede dallo sportello frontale del motoriduttore. La programmazione delle funzioni a led è semplice ed immediata.

CAPITOLATO

Motoriduttore in bassa tensione per cancelli scorrevoli residenziali con lunghezza max 5 m e peso max 300 kg / Corpo in alluminio pressofuso trattato e verniciato a polvere / Motore elettrico 12V di dimensioni ridotte "a lunga durata" / Dispositivo di sblocco a chiave esagonale / Grado di protezione IP44 / Potenza nominale assorbita 48W / Forza statica 560 N / Frequenza d'utilizzo 5 cicli/ora / Cicli consecutivi a batteria carica max 15 / Tempo di ricarica delle batterie 10' per ogni ciclo / Temperatura ambiente di funzionamento -20°/+55°C / Scheda elettronica ed trasformatore incorporati / Alimentazione 12Vac / Batteria Pb ermetica 12 Vdc 1,2 Ah / Trasformatore (opzionale) primario 230V / secondario 12-16 VA / Carico max accessori 150 mA / Carico max connettore rapido 50mA / Carico max motore 15 A / Temperatura ambiente di funzionamento -20°/+55°C / Morsettiera estraibile / Programmazione a leds e pulsanti (interfaccia user friendly) / Fusibile di protezione / Logiche di funzionamento Automatica, Automatica "passo-passo", Sicurezza, Semiautomatica "passo-passo" / Autoapprendimento dei tempi di apertura e chiusura / Finecorsa magnetici di sicurezza / Tempi di pausa selezionabili (5,10,20,30 s) / Ampiezza dell'apertura parziale 90, 120, 150, 180 cm / Funzione antischacciamento tramite "encoder" e controllo corrente / Regolazione della velocità su 4 livelli / Regolazione della forza statica su 4 livelli / Rallentamenti di finecorsa / Ingressi in morsettiera Open, open apertura parziale, Stop, Sicurezze in ap. e ch./ Uscite in morsettiera: Lampeggiatore 12V, Motore, Bus, Lampada spia, Alimentazione accessori 24V-12V / Connettore rapido riceventi a scheda e schede di decodifica



ESEMPIO SCHEMA D'INSTALLAZIONE TIPO

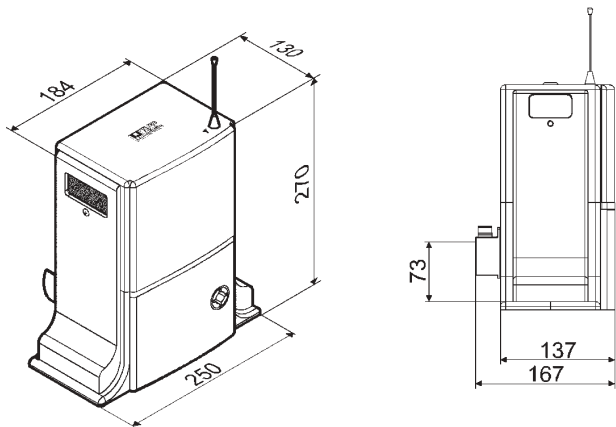


- 1 FAAC DOMO Glide con scheda elettronica incorporata + batteria + alimentatore
- 2 FAAC LIGHT 12 Vdc
- 3 FAAC T10 E
- 4 FAAC SAFEBEAM
- 5 ANTENNA 433 MHz con cavo coassiale

Tubazioni a bassa tensione		Tubazioni potenza (230V)	
A	nr.2 cavi 2x0,75	B	nr.1 cavo 2x1,5+T
	nr.1 cavo 3x0,75		
	nr.1 cavo 2x0,75		

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

Dimensioni



Quote in mm

Caratteristiche tecniche	DOMO Glide
Alimentazione	12 Vdc
Potenza nominale assorbita	48 W
Coppia statica max	13,5 Nm
Velocità lineare a vuoto max	15 m/min
Forza statica	560 N
Frequenza di utilizzo	5 cicli/ora
Cicli consecutivi a batteria carica	max 15
Tempo di ricarica della batteria	10' per ogni ciclo eseguito
Temperatura ambiente	-20°C ÷ +55°C
Peso operatore	5,3 Kg
Grado di protezione	IP 44
Lunghezza max anta	5 m
Peso max anta	300 Kg



Sportello accesso cablaggi e sblocco d'emergenza

Modello	Impiego		Apparecchiatura elettronica
	Peso max (kg)	Frequenza d'utilizzo (%)	
DOMO Glide	300	5 cicli/ora	Incorporata

Caratteristiche tecniche scheda elettronica DOMO Glide

Alimentazione	12 Vac
Batterie	Pb ermetica 12 Vdc 1,2 Ah dimensioni 96x46x50
Caratteristiche trasformatore	Primario 230Vac Secondario 12 Vac:16 VA
Potenza assorbita	16 VA
Corrente max motore	15 A
Temperatura ambiente	-20°C +55°C
Fusibili di protezione	N° 1
Funzione antischiacciamento	Encoder/controllo corrente
Carico max accessori a 24 Vdc	150 mA
Carico max connettore rapido	50 mA
Logiche di funzionamento	Automatica/Automatica "passo passo"/Sicurezza/Semiautomatica "passo passo"
Tempo di apertura/chiusura	In autoapprendimento
Tempo di pausa	Selezionabile 5, 10, 20, 30 sec.
Ampiezza dell'apertura parziale	90, 120, 150, 180 cm.
Velocità	Selezionabile su 4 livelli
Regolazione forza statica	Selezionabile su 4 livelli
Rallentamento	Elettronico

• Ingressi in morsettiera

- Open, Open parziale, Stop, Sicurezze in ap., Sicurezze in ch., Sensore

• Uscite in morsettiera

- Motore, lampeggiatore, Lampada spia, Alimentazione accessori 24 Vdc - 12 Vdc

• Connettori

- Schede minidec, Schede RP - Batteria

• Funzioni programmabili

- Logica, Tempo pausa, Ampiezza dell'apertura parziale, Forza di anti-schiacciamento, Velocità dell'operatore