ATTUATORE ELETTROMECCANICO ARTICOLATO

DOMO linkB CON BATTERIA

per cancelli residenziali a battente in bassa tensione
con lunghezza della singola anta 1,8 m e peso max 250 Kg

Innovativo e accattivante

Innovativo e senza eguali nell'ambito del mercato degli attuatori per battenti residenziali, utilizza un motore elettrico 12 Vdc ed ha un corpo in alluminio pressofuso trattato e verniciato a polvere, per una maggiore stabilità dimensionale, robustezza, rigidità. Estetica accattivante, d'avanguardia e dimensioni ridotte.

Conforme alle nuove norme europee

Programmabile, in conformità alle nuove Norme Europee, grazie all'innovativo sistema encoder "virtuale" (con funzioni di finecorsa e rilevamento ostacoli) e alla possibilità di regolare la velocità e la forza esercitata.

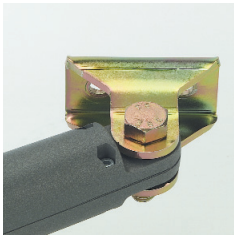
Sicurezza pulita

Garantisce continuità di esercizio in caso di black out di rete e presenta la possibilità di essere alimentato con pannelli solari e trasformatori standard per applicazioni civili (citofono, campanelli). Il particolare cinematismo garantisce, grazie all'effetto "ginocchio", elevata resistenza all'effrazione.

Semplice da installare

Semplicità di installazione meccanica ed elettrica. Disponibile in configurazione Master (anta singola) o Slave (necessario oltre al Master nel caso di doppia anta), utilizza la innovativa tecnologia a rete BUS per il collegamento delle unità di gestione Master e Slave.

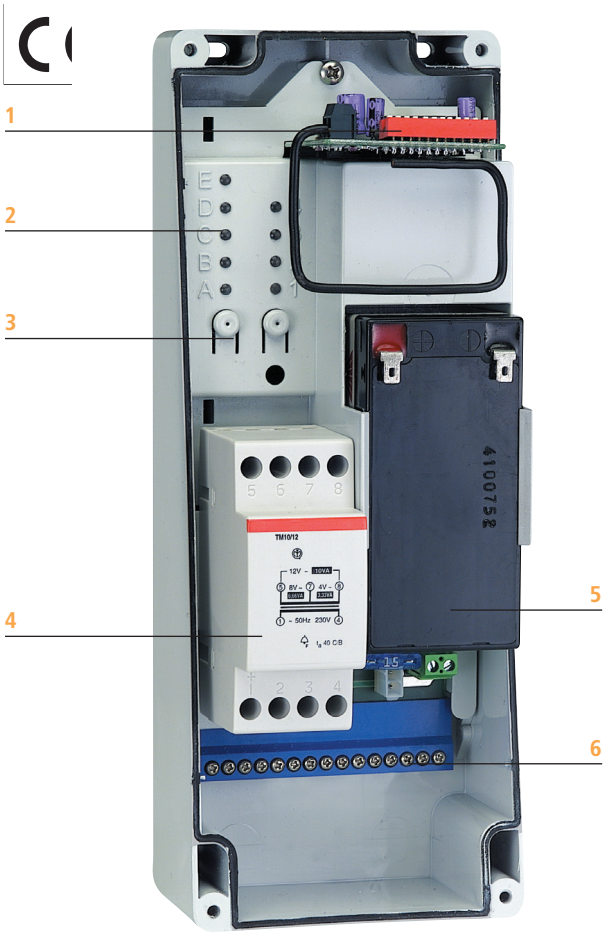
Attacco posteriore predisposto per fissaggio "a vite"



Attacco anteriore a ingombro contenuto

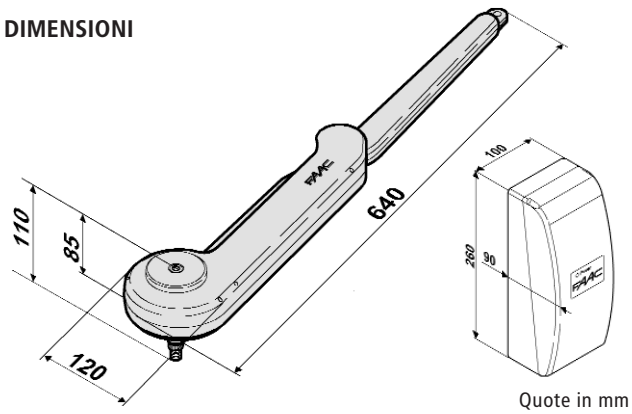
Dispositivo di sblocco a chiave esagonale per azionamento manuale

Particolare dell'articolazione dove è stato ridotto al minimo il rischio di schiacciamento



1 Ricevente a scheda RP (opzionale)
2 Leds di programmazione
3 Pulsanti di programmazione
4 Alimentatore (opzionale)
5 Batteria 12V
6 Morsettiera estraibile
7 Contenitore scheda elettronica e batteria
8 Led di segnalazione (presenza di rete e diagnostica)

DIMENSIONI



Quote in mm

Caratteristiche tecniche	DOMO Link-B
Alimentazione motore	12 Vdc
Potenza nominale assorbita	48 W
Forza statica max	70 Nm
Velocità angolare max a vuoto (°/sec)	23 (0,4 rad/sec)
Frequenza di utilizzo (cicli/ora)*	5
Cicli consecutivi	~ 15
Tempo di recupero	~ 10' per ogni ciclo eseguito
Tipo di riduzione	epicicloidale
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C ÷ +55°C
Peso operatore (Kg)	2,8
Grado di protezione	IP 44
Lunghezza max anta (m)	1.80
Peso max anta (Kg)	250
Angolo max di apertura	110°

(*) I cicli/ora sono solamente indicativi per il mantenimento della piena efficienza della motorizzazione. La frequenza di utilizzo soddisfa l'**applicazione residenziale**.

Caratteristiche comuni Schede MASTER-B/SLAVE-B	
Batterie	Pb ermetica 12 Vdc 1,2 Ah dimensioni 96x46x50
Grado di protezione contenitore	IP 55
Potenza assorbita	16 VA
Corrente max motore	15 A
Temperatura ambiente	-20°C ÷ +55°C
Fusibili di protezione	N° 1 - 20 A
Funzione di antischiacciamento	Encoder - Controllo corrente

Caratteristiche tecniche	Scheda MASTER-B
Alimentazione	12 Vac
Caratteristiche Alimentatore (opzionale)	Primario 230Vac Secondario 12 Vac-16 Vac
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 d'apertura/chiusura	In autoapprendimento
Tempo di pausa	Selezionabile 5, 10, 20, 30 sec.
Tempo di ritardo d'anta in apertura e chiusura	(ap. 0s, ch. 0s) (ap. 2s, ch. 2s) (ap. 2s, ch. 4s) (ap. 2s, ch. 8s)
Velocità	Selezionabile su 4 livelli
Regolazione forza statica	Selezionabile su 4 livelli

Ingressi in morsettiera - Open/Open anta svincolata/Stop/Sicurezze in ap./Sicurezze in ch.
Uscite in morsettiera - Lampeggiatore/Motore/Bus/Lampada spia/Alimentazione accessori 24 Vdc - 12 Vdc
Connettore rapido - Schede minidec - schede RP
Funzioni programmabili - Logica/Tempo pausa/Ritardi d'anta in ap. e ch./Forza di antischiacciamento/Velocità degli operatori

Caratteristiche tecniche	Scheda SLAVE-B
Alimentazione	da Master-B
Uscite in morsettiera	Motore/Batteria/Bus

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica
	Lungh. max singola anta (m)	Nr. di ante	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)	
DOMO Link DX	1,80	1	5	Non compresa
DOMO Link SX	1,80	1	5	Non compresa