

DOMO linkT CON TRASFORMATORE

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.

Installazione semplice e rapida

Il fissaggio meccanico degli attuatori, tramite viti, è stato concepito con semplicità e con flessibilità delle quote d'installazione. L'apprendimento automatico del ciclo di lavoro consente un'immediata programmazione dell'automazione; in ogni caso per chi preferisse personalizzare il funzionamento dell'automazione (velocità del cancello, rallentamenti di finecorsa, ecc.) la programmazione manuale con "leds e pulsanti" è rapida ed immediata.

Frequenza di utilizzo dell'automazione più intensa

L'automazione DOMOLINE T può assolvere esigenze di applicazioni residenziali multiutenza (bi/trifamiliari); la frequenza consigliata è di 15 cicli/ora. Il sistema consente di eseguire fino a 30 cicli consecutivi.



Attacco posteriore predisposto per fissaggio "a vite"



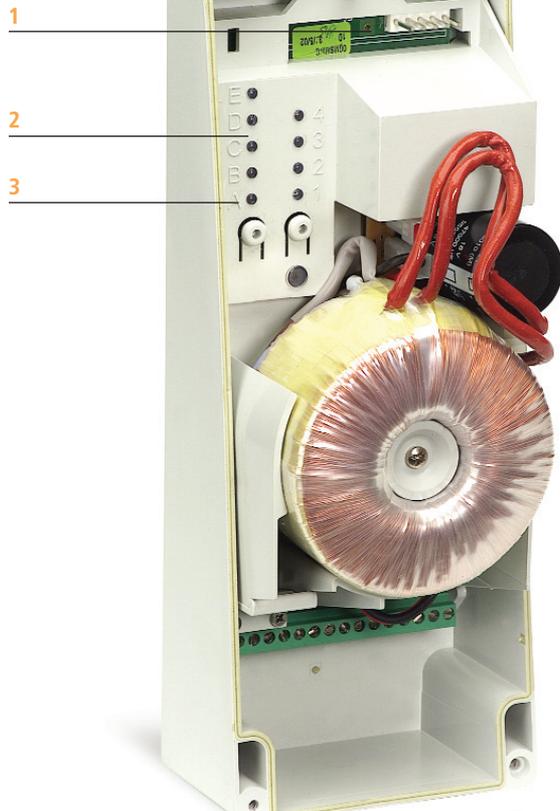
Attacco anteriore a ingombro contenuto



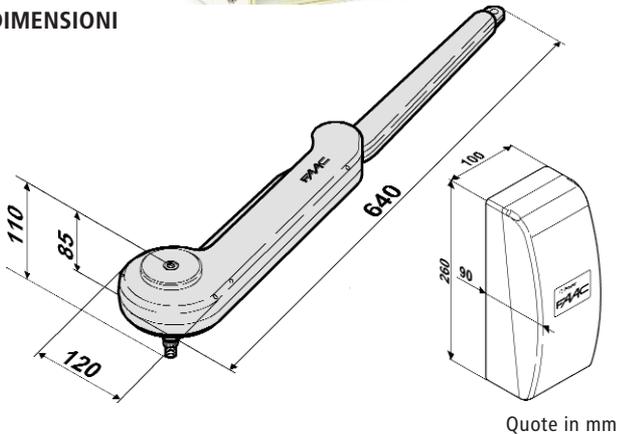
Dispositivo di sblocco a chiave esagonale per azionamento manuale



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



DIMENSIONI



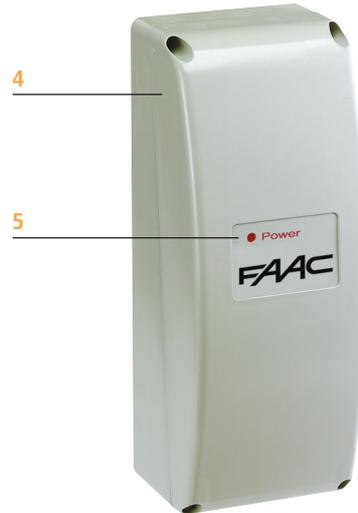
Quote in mm

Caratteristiche tecniche	DOMO Link-T
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)*	15
Cicli consecutivi	30
Tempo di recupero	2' 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.

Modello	Impiego			Apparecchiatura elettronica
	Lungh. max singola anta (m)	Nr. di ante	Frequenza d'utilizzo (cicli/ora)	
DOMO Link DX	1,80	1	15	Non compresa
DOMO Link SX	1,80	1	15	Non compresa

- 1 Connettore rapido per ricevente a scheda RP o schede di decodifica
- 2 Programmazione a pulsanti e leds
- 3 Trasformatore toroidale 230 Vac/12 V 180 VA a basso consumo
- 4 Contenitore scheda elettronica e batteria
- 5 Led di segnalazione (presenza di rete e diagnostica)



Caratteristiche comuni Schede MASTER-T/SLAVE-T

Trasformatore	Toroidale 230 Vac/12 V 180 VA a basso consumo
Grado di protezione contenitore	IP 55
Potenza trasformatore	180 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-T

Alimentazione	Da trasformatore
Caratteristiche Trasformatore	Primario 230 Vac Secondario 12 Vac - 180 VA
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 - Gruppo Alimentazione/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 decoder/minidec/RP

Funzioni programmabili - Logica/Tempo pausa/Ritardi d'anta in ap. e ch./Forza di antischiacciamento/Velocità degli operatori

Caratteristiche tecniche Scheda SLAVE-T

Alimentazione	Da trasformatore
Uscite in morsettiera	Motore
Ingresso in morsettiera	Gruppo di alimentazione/Bus