

Trigon 02



UN'AUTOMAZIONE NON È SOLTANTO MOVIMENTO

- TRIGON 02 è ideale per applicazioni su ante dove la distanza fra anta e cerniera è notevole e inibisce l'impiego del normale attuatore. Il particolare cinematico consente una installazione semplice e rapida da realizzare.
- La rotazione del perno di uscita abbinato ad un sistema di bracci anticesoiamento permette il movimento dell'anta.
- Lo sblocco con chiave personalizzata agevola il movimento manuale dell'anta in mancanza di alimentazione.

PRECISIONE E SICUREZZA: L'IMPORTANZA DEL DETTAGLIO

- I finecorsa elettrici in apertura e chiusura con regolazione micrometrica sono di semplice utilizzo per la gestione dei rallentamenti o stop alimentati a bassa tensione (24V).

CAMPO D'APPLICAZIONE

- Il motoriduttore viene dotato di un sistema di bracci anticesoiamento ed è particolarmente indicato per applicazioni su pilastri di grandi dimensioni senza bisogno di realizzare nicchie o per aperture verso l'esterno.
- Campo di applicazione sino a m 3 con blocco anta, sino a m 2 anche senza elettroserratura.
- Modelli 24V per utilizzo intensivo: l'importanza di aumentare la frequenza delle manovre nei momenti di maggior uso.

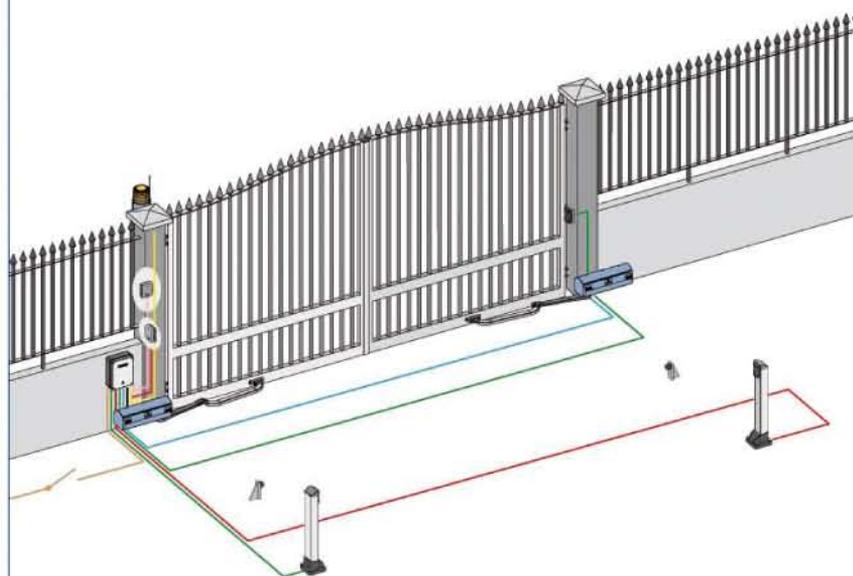
DIMENSIONI



Alimentazione 24V, consigliata per un uso intensivo.

Modello	Versione
Trigon 02 - 24	Irreversibile alimentazione 24Vdc
Trigon 02	Irreversibile

Schema cablaggio elettrico



	Linea	3x1,5 mm ²
	Motore*	4x1,5 mm ²
	Lampeggiante	2x1,5 mm ²
	Selettore	2x0,5 mm ²
	Fotocellula TX	2x0,5 mm ²
	Fotocellula RX	4x0,5 mm ²
	Collegamento BUS	2x0,5 mm ²

* Per motori 24Vdc usare filo da 2x2,5 mm² - distanza massima motore dalla centrale 10 m.

APPARECCHIATURE ELETTRICHE



BRAIN 574 (Pag 109)
BRAIN 592 (Pag 109)
BRAIN 03 (Pag 113)
BRAIN 13 (Pag 114)

ACCESSORI



FINECORS

Kit n. 1 finecorsa per battuta di chiusura o apertura per un motore.



ARMO 24V

Contenitore di sicurezza esterno con dispositivo di sblocco e pulsante di comando alza-abbassa.

Caratteristiche tecniche	TRIGON 02	TRIGON 02 - 24
Alimentazione [Vac]	230	24
Potenza [W]	280	40
Corrente [A]	1.2	2
Termoprotezione [°C]	140	-
Condensatore [µF]	8	-
Coppia Max. [Nm]	250	200
Velocità angolare [°/sec]	8	8
Tempo apertura anta a 90° [sec] ⁽¹⁾	18	18
Anta Max [m] ⁽¹⁾⁽²⁾	3	3
Tipo e frequenza di utilizzo 20°C	S3 - 30%	100%
Cicli ora indicativi a 20°C	≥30	≥100
Temperatura ambiente di funzionamento	-20°C +55°C	-20°C +55°C
Peso operatore [Kg]	11.5	11.5
Grado di protezione	IP44	IP44

(1) Tempo di apertura e misura di anta max, calcolati per installazioni eseguite in modo corretto alle quote indicate nelle istruzioni di montaggio e senza rallentamenti.
(2) Oltre m 2 per garantire il blocco anta, obbligatoria l'elettroserratura.