

Atom \varnothing 45 mm

Motore tubolare con finecorsa elettronico e ricevitore radio integrato

Tubular motor with electronic limit switch and integrated radio receiver

TIPOLOGIA DI APPLICAZIONE | TYPE OF APPLICATION

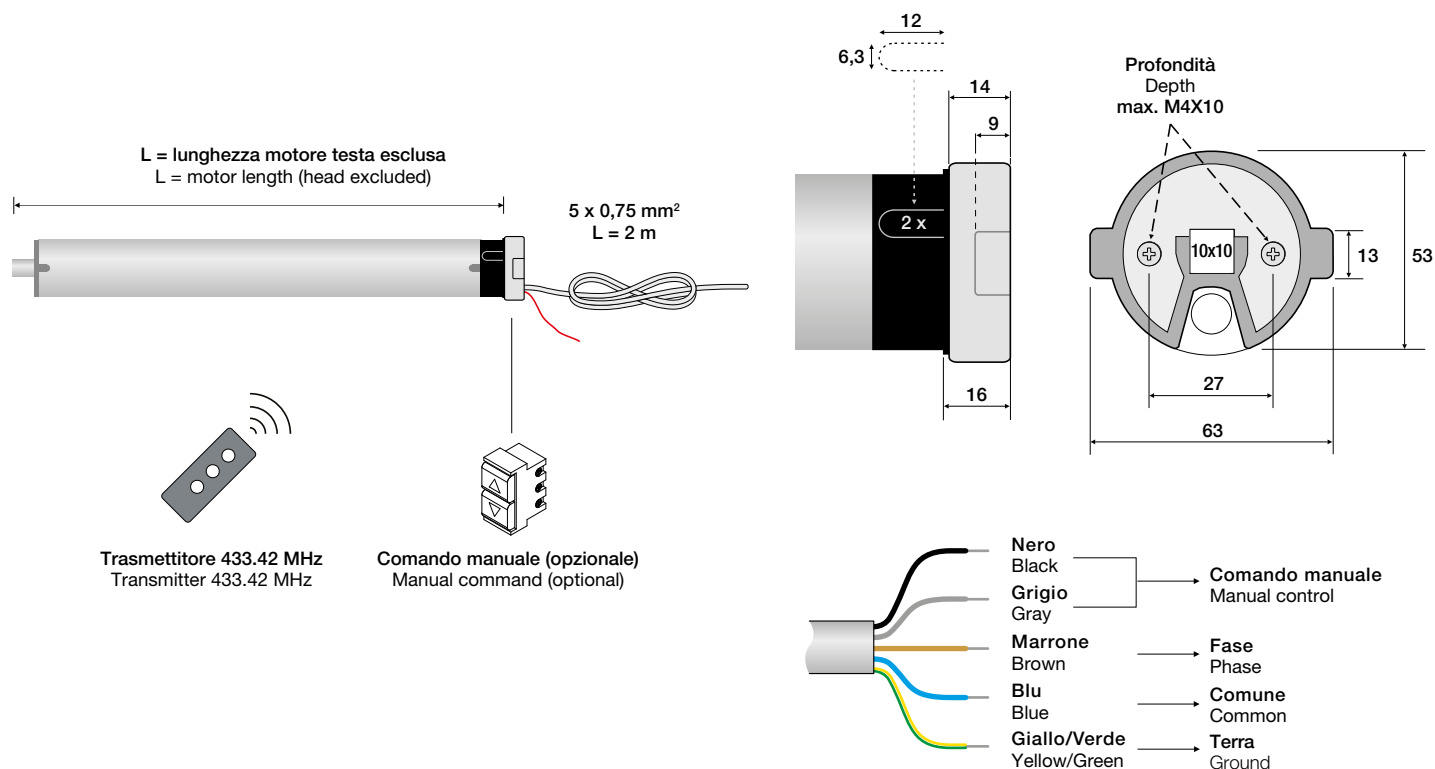


CARATTERISTICHE GENERALI | GENERAL CHARACTERISTICS

- La versatilità di questo prodotto permette di ridurre il numero di codici e lo stock a magazzino.
- Struttura finecorsa e testata completamente in alluminio.
- Programmazione rapida ed intuitiva.
- Il motore apprende il tipo di applicazione nel quale viene installato ed ottimizza il proprio funzionamento in base ad esso.
- La regolazione dei finecorsa avviene attraverso i pulsanti di comando o da trasmettitore, nessun dispositivo particolare è richiesto per la programmazione del motore.
- I pulsanti di comando (opzionali) devono essere a posizioni momentanee.
- È possibile collegare in parallelo più pulsanti di comando.
- Logica di funzionamento dei pulsanti selezionabile (impulso o uomo presente).
- Rilevamento dell'ostacolo in discesa (solo se si utilizza adattatori serie "compensati").
- Rilevamento sforzo in salita (catenacci, ghiaccio o sporco).
- Finecorsa intermedio.
- Regolazione micrometrica dei finecorsa.
- Riduzione di coppia.
- Se necessario, il motore può essere resettato anche da trasmettitore, senza operare sull'impianto elettrico.
- Compatibile con sensori radio vento, sole, pioggia.
- Fino a 40 codici radio memorizzabili.
- Disponibili diversi modelli di staffe e adattatori.
- The product versatility permits to reduce the items at stock.
- Limit switch frame and head are entirely in aluminium.
- Rapid and intuitive programming.
- The motor learns the type of application in which it is installed and optimizes its working according to it.
- The limit switch regulation is made through the command buttons or the transmitter. No specific device is required.
- Command buttons (optional) must be with momentary positions.
- It is possible to parallel connect more command buttons.
- The working mode of the buttons can be selected (pulse or hold to run).
- Downward obstacle detection (only if offset adapters are used).
- Upward obstacle detection (hooks, ice or dirt).
- Intermediate limit position.
- Fine limit switch regulation.
- Torque reduction.
- If necessary, the motor can be reseted from the transmitter, without operating on the system.
- Compatible with wind, sun, rain radio sensors.
- Up to 40 memorizable radio codes.
- Different brackets and adapters are available.

ARTICOLI CORRELATI | RELATED ITEMS

CENTRALIZZAZIONE CENTRALIZATION	CONTROLLO VENTO WIND CONTROL	CONTROLLO SOLE / VENTO SUN WIND CONTROL	CONTROLLO PIOGGIA RAIN CONTROL	TRASMETTITORI SERIE TRANSMITTER SERIES	ACCESSORI ACCESSORIES
CENTER EGO 60.002.200 → pg 133	SHAKE 90.421.315 → pg 139 BLAST 90.421.114 → pg 142 BLAST BT 90.421.214 → pg 143	VEGA 90.421.115 → pg 144 VEGA BT 90.421.215 → pg 145	X11 60.000.005 → pg 137 AT12 90.421.016 → pg 137	ARCO → pg 86 VISIO → pg 88 FLUTE → pg 90 KUADRO → pg 92 KILION → pg 94 KORT → pg 96 MIR DCT → pg 97	→ pg 151



Misure espresse in millimetri | Measurements expressed in millimeter

CARATTERISTICHE TECNICHE | TECHNICAL FEATURES

MODELLO ITEM	CODICE CODE	COPPIA NOMINALE RATED TORQUE	VELOCITÀ NOMINALE RATED SPEED	POTENZA NOMINALE RATED POWER	CORRENTE NOMINALE RATED CURRENT	CARICO MAX CONSIGLIATO MAX LOAD	LUNGHEZZA MOTORE MOTOR LENGTH
ATOM 10/14	825.10.14	10 Nm	14 rpm	120 W	0,50 A	15 Kg	550 mm
ATOM 15/14	825.15.14	15 Nm	14 rpm	140 W	0,60 A	22 Kg	550 mm
ATOM 22/14	825.22.14	22 Nm	14 rpm	160 W	0,70 A	33 Kg	550 mm
ATOM 32/14	825.32.14	32 Nm	14 rpm	200 W	0,90 A	48 Kg	570 mm
ATOM 42/14	825.42.14	42 Nm	14 rpm	220 W	0,95 A	63 Kg	570 mm
ATOM 50/11	825.50.11	50 Nm	11 rpm	230 W	1,00 A	75 Kg	600 mm
ATOM 60/08	825.60.08	60 Nm	8 rpm	240 W	1,10 A	90 Kg	600 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE SERIE VELOCE | SPEED SERIES TECHNICAL FEATURES

ATOM 10/24	825.10.24	10 Nm	24 rpm	160 W	0,70 A	15 Kg	550 mm
ATOM 15/24	825.15.24	15 Nm	24 rpm	170 W	0,75 A	22 Kg	550 mm
ATOM 22/24	825.22.24	22 Nm	24 rpm	180 W	0,85 A	33 Kg	550 mm

CARATTERISTICHE TECNICHE COMUNI | COMMON TECHNICAL FEATURES

- Alimentazione | Power supply 230 Vac @ 50 Hz
- Tempo di funzionamento | Running time 4 min.
- Grado di protezione | Protection level IP44
- Classe di isolamento | Insulation level H
- Frequenza di lavoro | Working frequency 433,42 MHz
- Consumo a riposo | Stand-by consumption < 1 W
- Diametro minimo rullo | Min tube diameter 50 x 1,5 mm
- Giri max finecorsa | Max limit switch turns ∞
- Codici radio memorizzabili | Memorizable radio codes Max. 40
- Lunghezza cavo | Cable length 2 m