

ATTUATORE ELETTRICO PER VALVOLE A SFERA MOTORIZZABILI

€100

COMPATTO
FACILE DA INSTALLARE



SCOPRI DI PIÙ

ATTUATORE ELETTRICO €100
Applicazione con la valvola T4€ da esterno muro



ATTUATORE ELETTRICO €100
Applicazione in valvola da incasso

CAMPO D'IMPIEGO/UTILIZZO

- Per impianti di domotica e automazioni sulle valvole motorizzabili TECO con tecnologia "Top Entry" e "Soft Turn".

Patented

CARATTERISTICHE ATTUATORE

- **Attuatore elettrico €100 ON/OFF** applicabile a valvole a sfera "Top Entry" con tecnologia antibloccaggio "Soft Turn".
- Installazione semplice con il sistema **Snap Fit**.
- **Microinterruttore ausiliario** con segnalazione di posizione valvola chiusa o aperta (valvola di zona).
- Collegamento elettrico dell'attuatore rapido grazie al **connettore Molex Micro-Fit**.
- **Motore Stepper** silenzioso e affidabile a basso consumo energetico.
- 4 posizioni di installazione.

CARATTERISTICHE VALVOLE MOTORIZZABILI

- **Valvole "Soft Turn" antibloccaggio** anche dopo lunghi periodi di inattività senza la necessità di attivazioni periodiche.
- Valvola a passaggio totale, con **sfera estraibile "Top Entry"**.
- **Dimensioni estremamente compatte**. Ideali per installazioni in spazi ristretti e sottotraccia in pareti con spessori minimi 100 mm.

ATTUATORE ELETTRICO €100 ON/OFF
PER VALVOLE A SFERA MOTORIZZABILI



SCOPRI DI PIÙ

Attuatore elettrico €100 ON/OFF



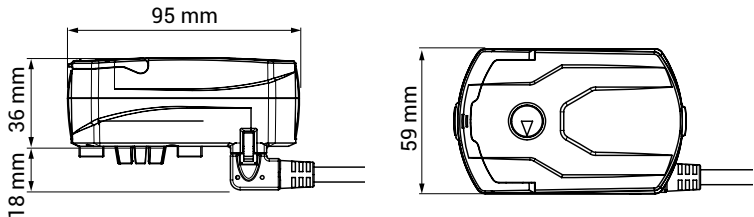
- Comprende:
- Attuatore elettrico €100 ON/OFF
 - Cavo 1,25 m con connettore Molex Micro-Fit

Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.
E1045100	AC 110 – 230 V	A valvola Chiusa	1
E1046100	AC/DC 24 V		

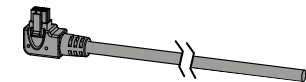
Codice	Tensione	Posizione microinterruttore ausiliario	Conf.
E1042100	AC 110 – 230 V	A valvola Aperta (valvola di zona)	1
E1044100	AC/DC 24 V		

DATI TECNICI

Comando	ON/OFF
Alimentazione	AC 110 - 230V AC/DC 24V
Frequenza di alimentazione	50/60 Hz
Assorbimento in funzione	2,3 W
Assorbimento in mantenimento	0,9 W
Microinterruttori ausiliari	Commutazione valvola chiusa Commutazione valvola aperta
Collegamento e alimentazione	Cavo 1,25 m - 6 poli connettore Molex Micro-Fit o compatibili
Tempo di attuazione	24s / 90°
Livello di rumorosità	37 dB
Certificazione	IEC/EN 60730
Temperatura ambiente	-30 °C ÷ 50 °C (max grado di umidità 95%)



Cavo opzionale 3 metri per attuatore elettrico €100



Codice	Descrizione	Conf.
KA00K00014	Kit cavo 6P X 3M + connettore Micro-Fit	1

Prodotti motorizzabili con attuatore elettrico €100

Valvole a sfera "Top Entry" motorizzabili

Vedi pag. 82



T4€

Kit di intercettazione compatti da incasso

Vedi pag. 21



K4€

Valvola motorizzabile con attuatore elettrico €100.

Kit contatore da incasso con valvola di intercettazione motorizzabile

Vedi pag. 40



K4CC MONO

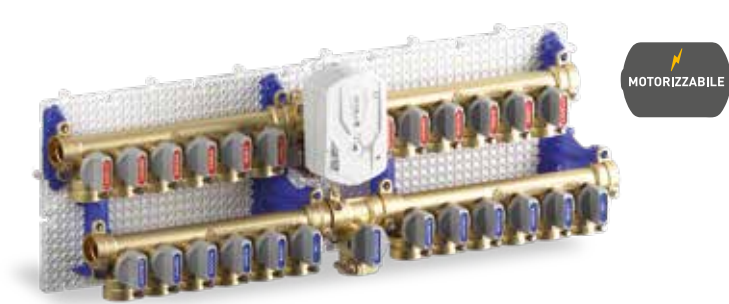
Kit di contabilizzazione da incasso con contatore volumetrico singolo o giunto di collegamento.

K4CC DUO

Kit da contabilizzazione da incasso con due contatori volumetrici o giunti di collegamento.

Sistema di distribuzione modulare e compatto

Vedi pag. 48



K-BLOC
MODULAR SYSTEM

Sistema di distribuzione modulare e compatto.

ATTUATORE ELETTRICO €100 ON/OFF
PER VALVOLE A SFERA MOTORIZZABILI



Valvola "Soft Turn" antibloccaggio

MASSIMO CONTROLLO

Le valvole a sfera "Top Entry" motorizzate, grazie alla tecnologia antibloccaggio "Soft Turn", funzionano regolarmente anche dopo lunghi periodi di inattività, senza la necessità di attivazioni periodiche. La combinazione della sfera della valvola in tecnopolimero e delle guarnizioni di tenuta appositamente studiate evita fenomeni di bloccaggio.



Compatto

Il motore della Serie €100 di TECO è ottimizzato in termini di dimensioni e prestazioni.

Si tratta di un motore estremamente compatto, a basso consumo energetico, silenzioso, affidabile, che sfrutta i vantaggi della valvola "Top Entry" con tecnologia antibloccaggio.

Ideale per le installazioni in spazi ristretti.

La sua compattezza lo rende anche perfetto per essere integrato nei sistemi modulari da incasso della serie K4 TECO (pag. 16).

Idoneo per l'utilizzo in pareti in cartongesso/muratura.
Spessore minimo 100 mm



Facile da installare

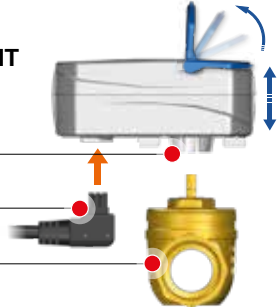
Una volta effettuato il collegamento alla rete elettrica e inserito il connettore **Molex Micro-Fit** al motore, questo può essere montato a mano grazie all'attacco **Snap-Fit**.

MONTAGGIO/SMONTAGGIO SNAP-FIT

Sede alloggiamento valvola

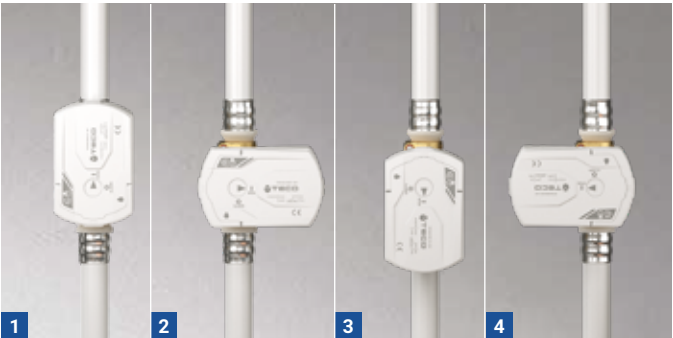
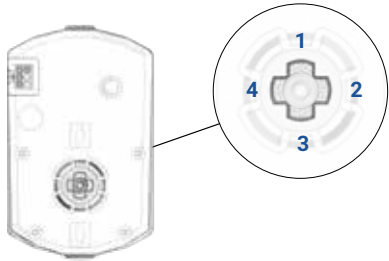
Connettore **Molex Micro-Fit**

Valvole serie "Top Entry" compatibili



Possibilità di installazione in 4 posizioni

È possibile scegliere tra quattro posizioni di alloggiamento, rendendolo una soluzione ottimale per installazioni in spazi ristretti.



Microinterruttore ausiliario

Tutte le valvole motorizzate sono equipaggiate di serie con microinterruttori ausiliari che possono essere configurati a scelta per essere azionati a valvola chiusa o a valvola aperta.

Il microinterruttore ausiliario rileva l'effettiva chiusura della valvola: ideale per impianti sanitari o di irrigazione che richiedono un feedback di effettiva chiusura.

Valvola di zona per impianto di riscaldamento.
Il microinterruttore ausiliario attiva il generatore di energia quando la valvola è completamente aperta.

COLLEGAMENTI ELETTRICI

Il connettore **Molex Micro-Fit** JR a 6 poli consente il collegamento ad un controllo esterno. Tutte le versioni sono disponibili con un microinterruttore ausiliario bipolare.

Collegamenti attuatore tipo bipolare a tre fili: alimentando i contatti 1 (neutral) e 5 (phase), la valvola viene chiusa (interruzione flusso); alimentando i contatti 1 (neutral) e 5 + 6 (phase) si apre la valvola consentendo il passaggio del fluido. I contatti del microinterruttore sono indipendenti dal circuito elettrico della valvola.

Uscita segnali microinterruttore: contatto 2 (rosso) comune – contatto 4 (bianco) normalmente aperto – contatto 3 (giallo) normalmente chiuso.

