



## Generalità

Motore Belimo con funzione di emergenza con ritorno a molla per serrande negli impianti di ventilazione e condizionamento d'aria.

Ottimo per serrande di regolazione aria fino a circa 0,5 m<sup>2</sup>; Coppia nominale 2.5 Nm; Tensione nominale AC 230 V; Controllo apertura-Chiusura.



PRO:

- la serranda torna indietro alla posizione di sicurezza tramite la molla di ritorno
- non necessita di finecorsa elettrici

## Caratteristiche tecniche

<b>Dati elettrici</b>	Alimentazione	AC 230 V
	Frequenza alimentazione	50/60 Hz
	Range alimentazione	AC 85...264 V
	Assorbimento in funzione	2.5 W
	Assorbimento in mantenimento	1.5 W
	Assorbimento per dimensionamento	5 VA
	Collegamento alimentazione / comando	Cavo 1 m, 2 x 0.75 mm <sup>2</sup>
<b>Dati funzionali</b>	Funzionamento in parallelo	Sì (considerare gli assorbimenti elettrici!)
	Coppia motore	2.5 Nm
	Coppia funzione di emergenza	2.5 Nm
	Direzione di azionamento del motore	selezionabile dal montaggio Sx/Dx
	Direzione di azionamento funzione di emergenza	selezionabile dal montaggio Sx/Dx
	Azionamento manuale	No
	Angolo di rotazione	Max. 95°
	Nota - angolo di rotazione	regolabile a partire dal 37% incrementabile ogni 2.5% (limitabile con battute meccaniche regolabili)
	Tempo di azionamento motore	75 s / 90°
	Tempo di azionamento funzione di emergenza	<25 s / 90°
	Livello di rumorosità motore	50 dB(A)
	Mechanical interface	Morsetto universale 6...12.7 mm
	Indicazione della posizione	Meccanica
	Vita di servizio	Min. 60'000 posizioni di emergenza
<b>Sicurezza</b>	Classe di protezione IEC/EN	II Isolamento rinforzato
	Grado di protezione IEC/EN	IP42
	EMC	CE conforme a 2014/30/EC
	Direttiva bassa tensione	CE conforme a 2014/35/EC
	Certificazione IEC/EN	IEC/EN 60730-1 e IEC/EN 60730-2-14
	Modalità di funzionamento	Tipo 1.AA
	Categoria di sovratensione	III
	Tensione nominale impulso, Alimentazione / Comando	4 kV
	Controllo grado inquinamento	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura di stoccaggio	-40...80°C
	Umidità ambiente	Max. 95% r.H., non condensante
	Nome edificio/progetto	Nessuna
<b>Peso</b>	Peso	1.4 kg

**SFAER**

# TF230 Attuatore rotativo, con funzione di sicurezza

## Dimensionali

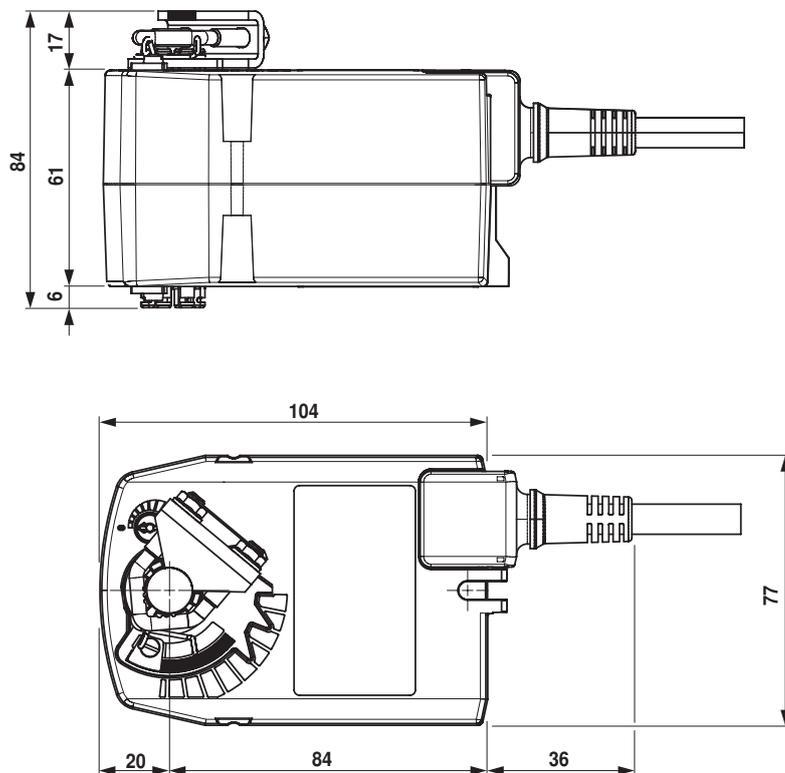
### Lunghezza perno

		Min. 84
		Min. 20

### Range morsetto

6...12.7	6...12.7

### Schemi dimensionali



## Come ordinare

**TF230**

Motore Belimo TF230

## Esempi di utilizzo



### Attenzione!

- l'attuatore non può essere utilizzato al di fuori dei previsti campi applicativi in modo particolare su aerei
- tutte le leggi o norme di installazione applicabili devono essere rispettate durante l'installazione
- non contiene nessuna parte che possa essere sostituita o riparata dall'utente
- i cavi non devono essere rimossi dal dispositivo
- per calcolare la coppia richiesta devono essere rispettate le specifiche fornite dal costruttore riguardo la sezione, il disegno, il sito di installazione e le condizioni di ventilazione

# TF230 Attuatore rotativo, con funzione di sicurezza



## Prezzi

Motore Belimo TF230 - funzione di emergenza meccanic a molla

CODICE	€
TF230	317,01€

Note

---

---

---

---

Nota bene:

I prezzi indicati sono espressi in Euro, possono essere modificati senza preavviso e si intendono sempre resa franco nostro stabilimento. Tali quotazioni si riferiscono alla sola merce senza imballo salvo diversa indicazione all'interno del listino. I materiali che saranno ordinati a frazione di confezione avranno un aumento pari al 15% (quindici) sul prezzo di listino.