

# TM58 E/ER

## Moteur tubulaire

VO VR SB SC SV ÉC

∅ 58 mm avec  *fins de course électroniques*

pour commande par inverseur filaire (E).

ou avec récepteur intégré (ER) pour commande à distance (433 MHz)



Fonctions des moteurs fin de course électronique filaire et radio " TM58 E & ER " par types d'applications :

- Volets roulants : réduction de couple paramétrable sur 4 niveaux, arrêt sur obstacle et détection de glace ou verrous paramétrable sur 10 niveaux de sensibilité.
- Stores standard (monoblocs et verticaux) : arrêt sur obstacle en fermeture et réduction de couple paramétrable sur 4 niveaux.
- Stores dans un caisson : arrêt sur obstacle en fermeture, réduction de couple paramétrable sur 4 niveaux, caisson toujours correctement fermé, retention de toile et relâchement de celle-ci à la fermeture.

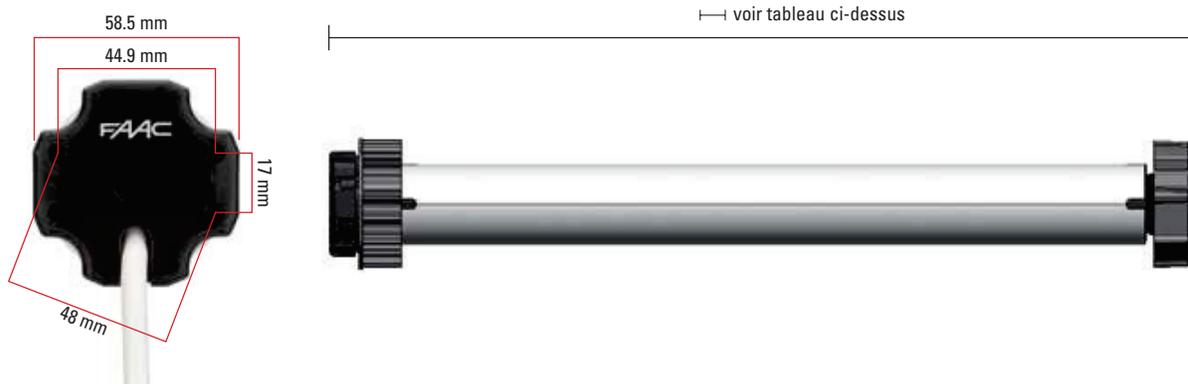
\* Réglage possible d'une position d'ouverture intermédiaire, connexion possible d'un bouton poussoir filaire pour commande pas à pas.

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

| Modèle T-MODE                   | 70/12 E  | 80/12 E  | 100/12 E  | 120/12 E  |
|---------------------------------|----------|----------|-----------|-----------|
|                                 | 70/12 ER | 80/12 ER | 100/12 ER | 120/12 ER |
| Couple (Nm)                     | 70       | 80       | 100       | 120       |
| Capacité de soulèvement (kg)*   | 110      | 120      | 150       | 180       |
| Vitesse (tours/min)             | 12       | 12       | 12        | 12        |
| Fréquence d'utilisation         | 20 %     | 20 %     | 20 %      | 20 %      |
| Temps maxi d'utilisation (min)  | 4        | 4        | 4         | 4         |
| Tension d'alimentation (V)      | 230      | 230      | 230       | 230       |
| Fréquence d'alimentation (Hz)   | 50       | 50       | 50        | 50        |
| Puissance (W)                   | 310      | 320      | 410       | 450       |
| Courant (A)                     | 1,4      | 1,5      | 1,9       | 2,1       |
| Nombre de tours ouv./ferm. maxi | 51       | 51       | 51        | 51        |
| Diamètre moteur (mm)            | 58       | 58       | 58        | 58        |
| Longueur avec adaptateur (mm)   | 610      | 610      | 620       | 620       |
| Indice de protection            | IP 44    | IP 44    | IP 44     | IP 44     |
| Certifications                  | CE       | CE       | CE        |           |

(\*) c'est-à-dire le poids maxi soulevable avec un tube d'enroulement d'un diamètre de 70 mm avec coefficient d'enroulement et de frottement.

### DIMENSIONS



## TYPE : COMMANDE FILAIRE

| Description   | Couple Nm | Vitesse tours/minute | Capacité de soulèvement kg | Code   | Prix public HT € |
|---------------|-----------|----------------------|----------------------------|--------|------------------|
| TM58 70/12 E  | 70        | 12                   | 110                        | 130540 | 379,40           |
| TM58 80/12 E  | 80        | 12                   | 120                        | 130541 | 388,95           |
| TM58 100/12 E | 100       | 12                   | 150                        | 130542 | 410,00           |
| TM58 120/12 E | 120       | 12                   | 180                        | 130543 | 430,50           |

## TYPE : COMMANDE RADIO

| Description    | Couple Nm | Vitesse tours/minute | Capacité de soulèvement kg | Code   | Prix public HT € |
|----------------|-----------|----------------------|----------------------------|--------|------------------|
| TM58 70/12 ER  | 70        | 12                   | 110                        | 130560 | 410,00           |
| TM58 80/12 ER  | 80        | 12                   | 120                        | 130561 | 430,50           |
| TM58 100/12 ER | 100       | 12                   | 150                        | 130562 | 468,20           |
| TM58 120/12 ER | 120       | 12                   | 180                        | 130563 | 505,00           |

L'emballage comprend :

- moteur tubulaire (avec câble de connexion longueur 2,70 m)
- manuel d'instructions

## ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES COMMANDE FILAIRE

**Interrupteur mural : attention** il n'est pas utilisable pour la programmation du moteur\*



**Interrupteurs up/down**  
Code 132105  
Prix HT € 13,15

**Boîtier mural**  
Code 132106  
Prix HT € 5,75



**Interrupteur up/down**  
Code 970-310  
Prix HT € 20,00

**Boîtier mural**  
Code 970-300  
Prix HT € 7,50

**Récepteur radio pour transformer une commande filaire en commande radio.**



**Récepteur TM XR1 433 MHz**  
Voir page 46

## ACCESSOIRES SPÉCIFIQUES COMMANDE RADIO

**Émetteur 433 MHz monocanal TM XT1 433**

Code 132108  
Prix HT € 57,00



**Émetteur MURAL 433 MHz monocanal TM XT1M 433**

Code 132120  
Prix HT € 67,00



\*Pour programmer les fins de course électroniques, utiliser le XTM PROG (page 47) ou autre de votre choix.

Autre modèles d'accessoires radio : voir page 46



**Adaptateurs**  
Voir page 38



**Supports**  
Voir de la page 39

### Attention :

Pour achever l'installation, il est également nécessaire d'utiliser un **adaptateur** - à choisir en fonction du tube d'enroulement du volet roulant ou du rideau - et un **support** - à choisir en fonction du type d'installation. Pour le choix, consulter les pages correspondantes.