

# SERVOMOTEUR ELECTRIQUE T15

## CARACTERISTIQUES GENERALES

Le servomoteur électrique super compact T15 est destiné à la motorisation en fonctionnement tout ou rien des robinets 1/4 de tour avec un couple de manœuvre de 10 Nm maximum. Il est alimenté en 2 fils avec retour en position par condensateur. De construction compacte avec carter en plastique, il est particulièrement bien adapté à la motorisation des robinets à tournant sphérique de petits diamètres. **Etanchéité IP67** : utilisation en intérieur et possible en extérieur sous abri.

## MODELES DISPONIBLES

**Tensions d'alimentation** : 230Vca et 12-24Vca-cc

## LIMITES D'EMPLOI

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Indice de protection | IP 67         |
| Température ambiante | -15°C / +50°C |
| Facteur de service   | S4 - 30%      |



## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

|                     |                          |
|---------------------|--------------------------|
| Réducteur           | pignons en acier traité  |
| Couple              | 15 Nm                    |
| Angle de rotation   | 90° +/- 2°               |
| Temps de manoeuvre  | 12 s                     |
| ISO 5211            | F03 / F05 - étoile de 11 |
| Débrayage           | Sans                     |
| Commande de secours | Par clef hexagonale      |
| Poids               | 1,000 kg                 |



## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

|                         |                      |               |
|-------------------------|----------------------|---------------|
| Puissance               | 230 Vca : 30 W       | 24 Vca : 20 W |
| Temps de charge         | 1 min 30 s           | 1 min 30 s    |
| Surchauffe              | Protection thermique |               |
| Contacts fins de course | 2 contacts réglables |               |
| Contacts auxiliaires    | 2 contacts secs      |               |
| Anti-condensation       | Sans                 |               |
| Raccordement électrique | PE M12 + câble 1,5 m |               |

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles



SECTORIEL S.A.  
45, rue du Ruisseau  
38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE  
Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95  
[www.sectoriel.com](http://www.sectoriel.com) / Email : [sectoriel@sectoriel.fr](mailto:sectoriel@sectoriel.fr)

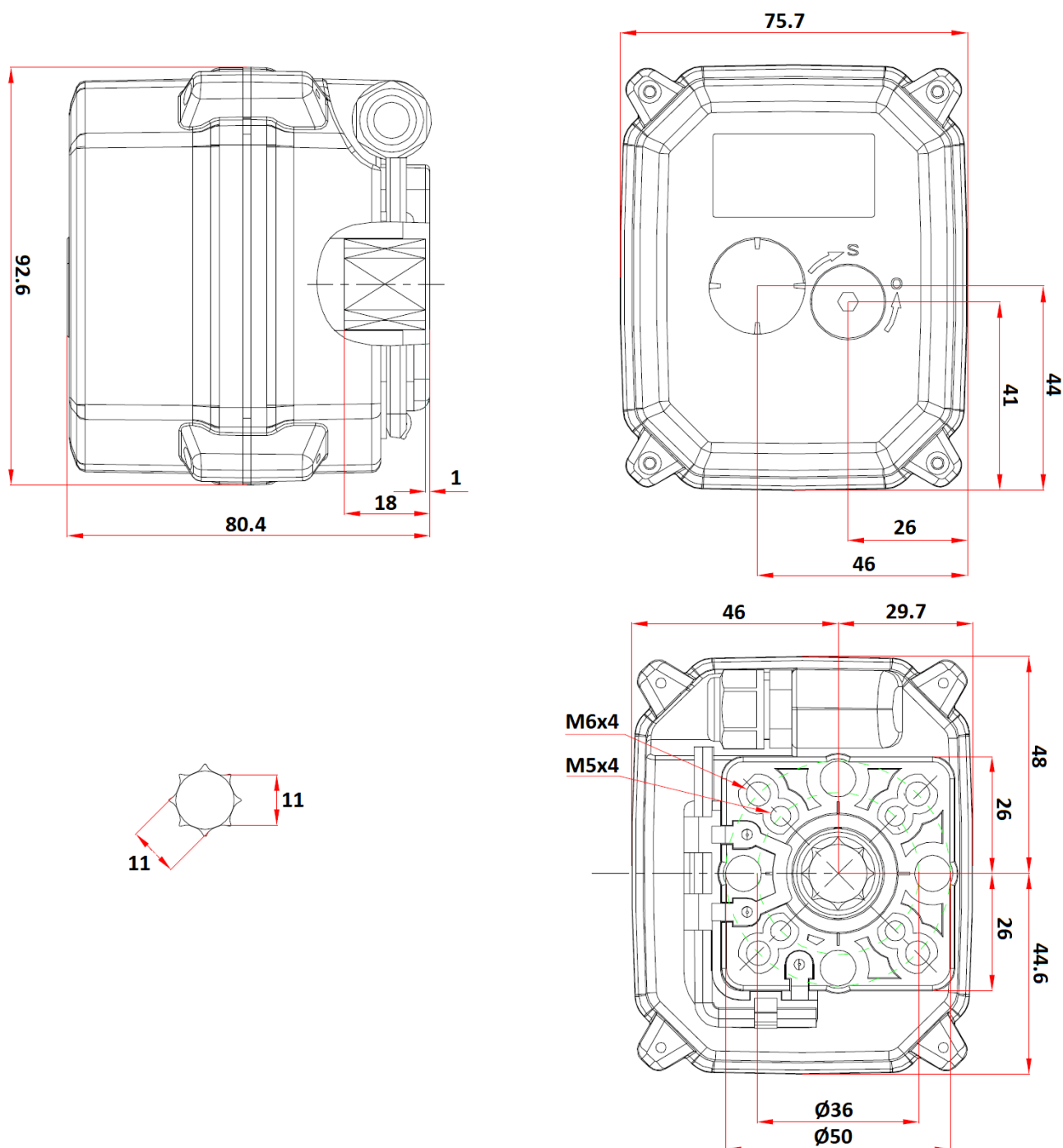
|       |         |
|-------|---------|
| Pages | 1/3     |
| Ref.  | FT2250  |
| Rev.  | 04      |
| Date  | 09/2025 |

# SERVOMOTEUR ELECTRIQUE T15

## CONSTRUCTION

|                     |              |                         |       |
|---------------------|--------------|-------------------------|-------|
| Carter              | Plastique PA | Contact fin de course A | Acier |
| Réducteur           | Acier traité | Contact fin de course B | Acier |
| Platine ISO         | Acier        | Condensateur            |       |
| Cames fin de course | Acier        | Indicateur de position  |       |

## DIMENSIONS (mm)



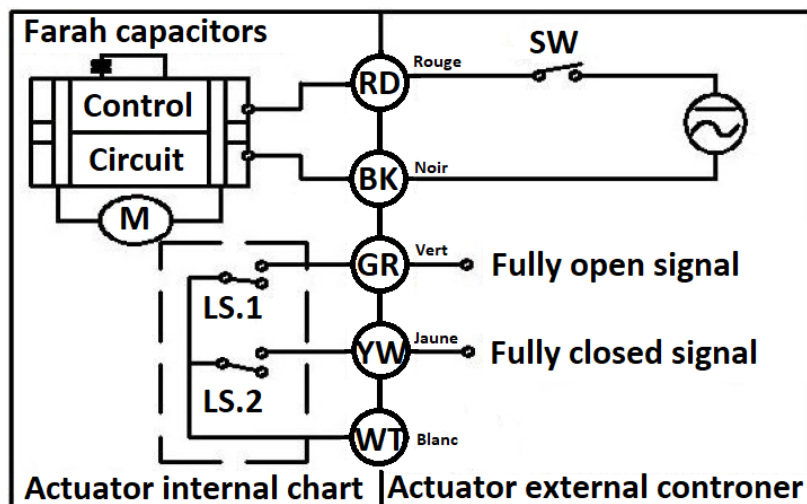
Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|  | SECTORIEL S.A.<br>45, rue du Ruisseau<br>38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE<br>Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95<br><a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : <a href="mailto:sectoriel@sectoriel.fr">sectoriel@sectoriel.fr</a> | Pages | 2/3     |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ref.  | FT2250  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rev.  | 04      |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Date  | 09/2025 |

# SERVOMOTEUR ELECTRIQUE T15

## SCHEMA DE CABLAGE

|    | Fil   | Câblage                  |
|----|-------|--------------------------|
| RD | rouge | Phase                    |
| BK | noir  | Commun                   |
| GR | Vert  | Contact auxiliaire « O » |
| YW | jaune | Contact auxiliaire « F » |
| WT | Blanc | Commun contact           |



## REGLAGE DES FINS DE COURSE

Les cames sont fixées sur l'axe d'entraînement

2. Rotation dans le sens horaire = fermeture de la vanne. Le micro-contact stoppe le servomoteur.
3. Rotation dans le sens anti-horaire = ouverture de la vanne. Le micro-contact stoppe le servomoteur.

Informations données à titre indicatif et sous réserve de modifications éventuelles

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|
|  | SECTORIEL S.A.<br>45, rue du Ruisseau<br>38290 SAINT QUENTIN-FALLAVIER – FRANCE<br>Tél : +33 4 74 94 90 70 - Fax : +33 4 74 94 13 95<br><a href="http://www.sectoriel.com">www.sectoriel.com</a> / Email : <a href="mailto:sectoriel@sectoriel.fr">sectoriel@sectoriel.fr</a> | Pages | 3/3     |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Ref.  | FT2250  |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Rev.  | 04      |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               | Date  | 09/2025 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |         |