

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. Étanchéité 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

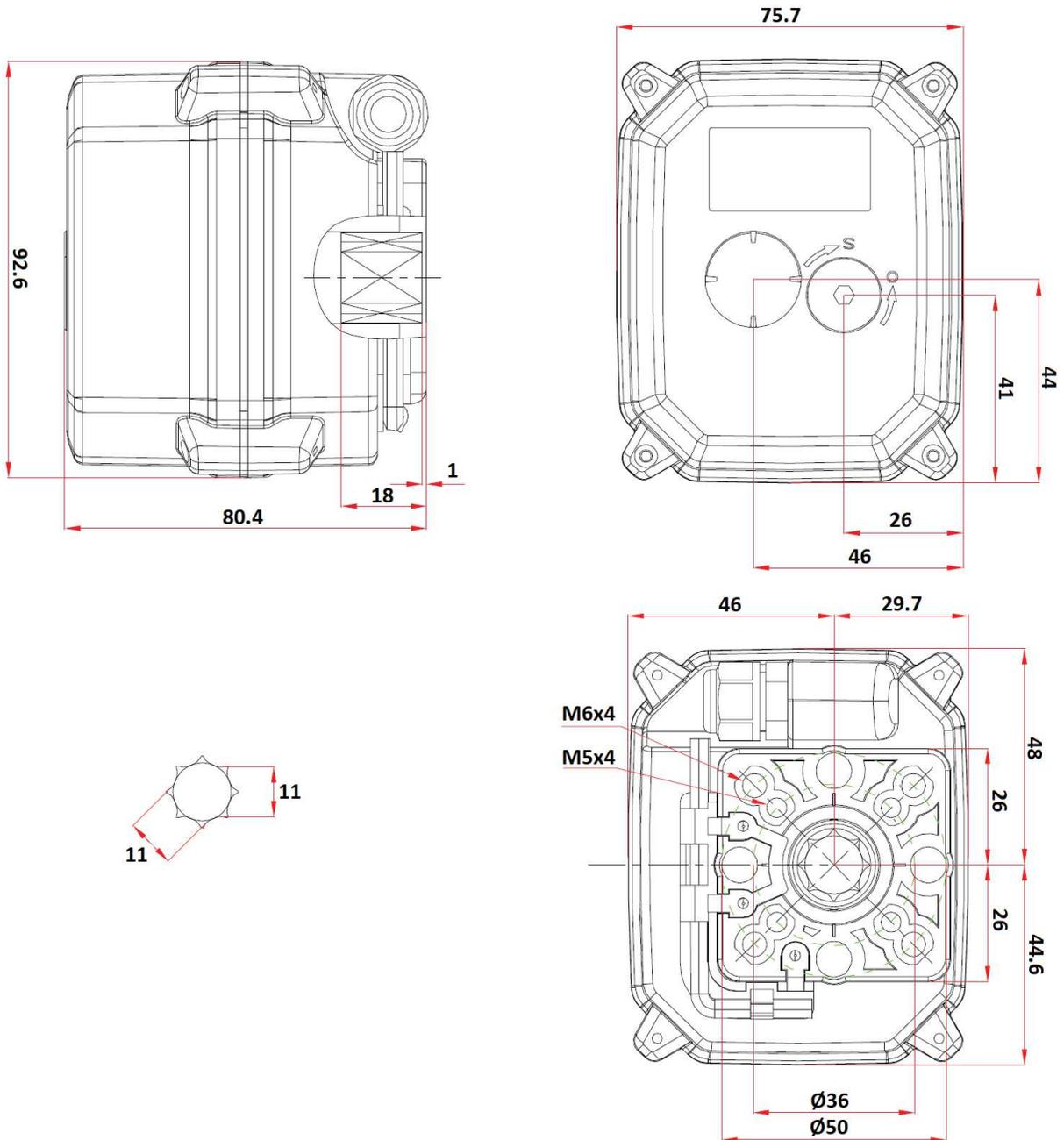
Puissance	230 Vca : 30 W	24 Vca : 20 W
Surchauffe	Protection thermique	
Contacts fins de course	2 contacts réglables	
Contacts auxiliaires	2 contacts secs	
Anti-condensation	Sans	
Raccordement électrique	PE M12 + câble 1,5 m	

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	

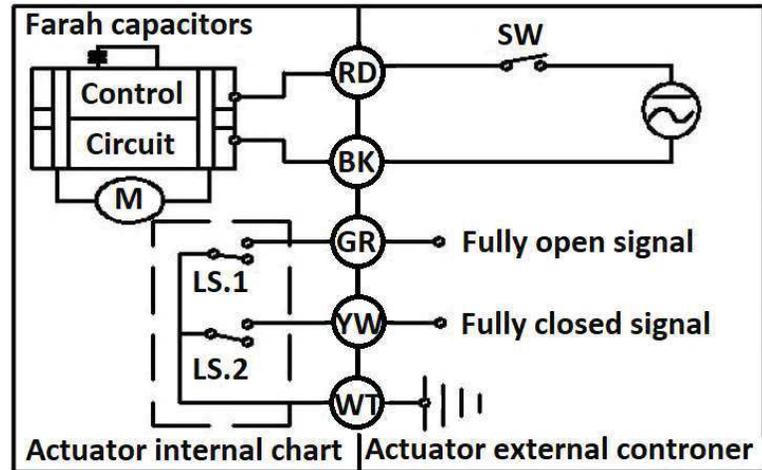
DIMENSIONS (mm)



SERVOMOTEUR ELECTRIQUE T15

SCHEMA DE CABLAGE

Fil	Câblage
rouge	Commun
blanc	Ouverture
noir	Contact auxiliaire « O »
jaune	Contact auxiliaire « F »



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.