

XF525 Module de sorties 3 ét.

SPECIFICATION

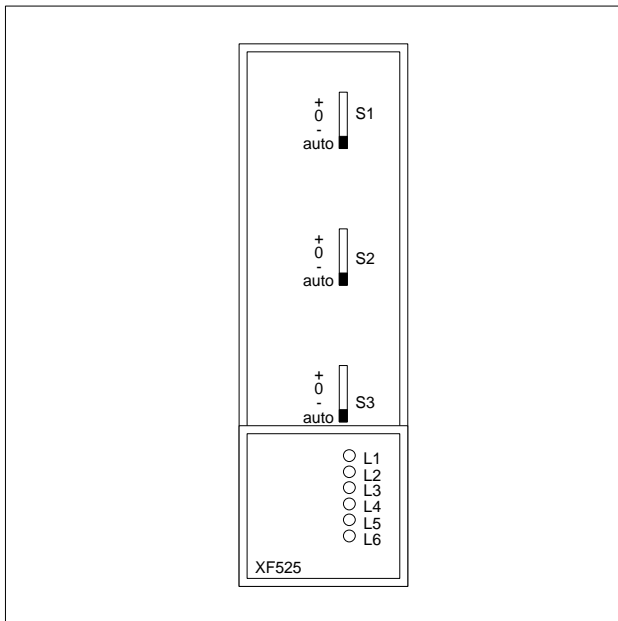


Fig.1 Module de sorties 3 états

APPLICATION

Le module XF525, utilisé avec les modules unité centrale XC5010/A/B, XC6010 permet de piloter des servomoteurs de vannes en 3 états.

CARACTERISTIQUES

Nombre de sorties
3
Type de sorties
libres de potentiel (relais intégrés)
0.2 A en 240 Vac par sortie
1.2 A en 24 Vac par sortie
Temps de scrutation des sorties
temps de cycle programme

DESCRIPTION

Le module XF525 dispose en façade de:

- 6 diodes électroluminescentes (LED): 3 vertes et 3 rouges.

A chaque sortie correspond une LED rouge et une LED verte:

la LED rouge s'allume lorsque la sortie est en ouverture, la LED verte s'allume lorsque la sortie est en fermeture.

- 3 interrupteurs de dérogation manuelle.

Chaque interrupteur a 4 positions:

- +: ouverture forcée
- 0: arrêt en position
- : fermeture forcée
- auto: position du servomoteur déterminée par le programme

Chaque sortie est équipée de 2 relais NO, ce qui permet de raccorder l'alimentation 24 Vac ou 220 Vac directement sur le bornier du module et de repartir en trois fils vers le servomoteur.

Lorsque le chien de garde logiciel du module unité centrale est activé, les relais restent en l'état.

En cas de coupure d'alimentation du régulateur, les relais sont désactivés.

MONTAGE ET RACCORDEMENT

ATTENTION:

Les modules XF525 ne doivent pas être installés dans le boîtier XH561 contenant le module unité centrale.

ATTENTION:

Ne pas débrocher le module XF525 lorsque le régulateur est sous tension.

La borne 12 est réservée pour l'insertion du détrompeur de module sur le bornier XS563 ou XS564.

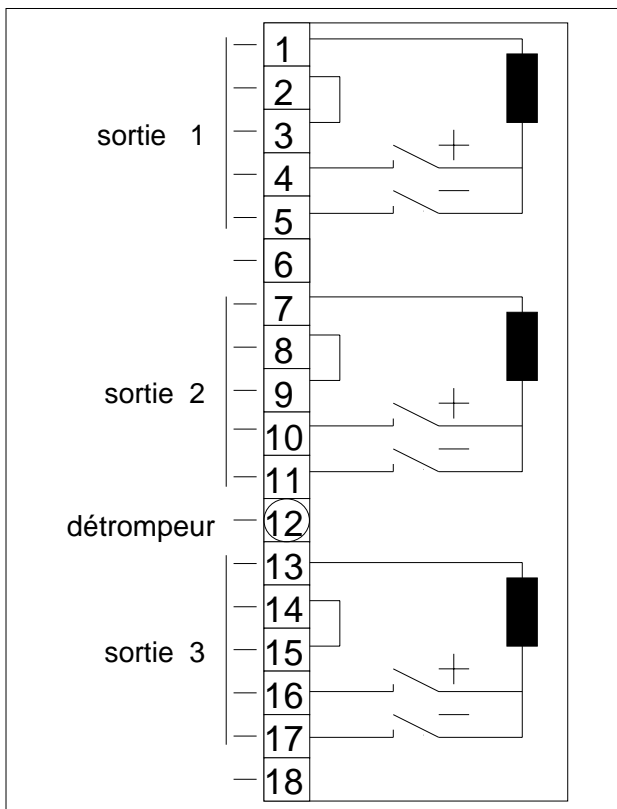


Fig. 2 Bornier de raccordement

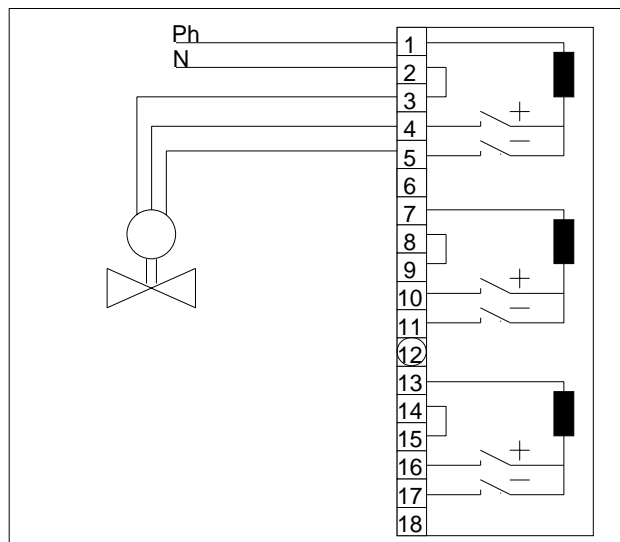


Fig. 3 Exemples de raccordement de servomoteur 3 états

CODAGE DU MODULE

Chaque module XF525 prend une adresse sur le bus interne. Cette adresse, définie par CARE, doit être validée sur le module à l'aide de la roue codeuse située en face supérieure du module.

Position roue codeuse	0h	1h	2h	3h	4h	5h	6h	7h	8h	9h	Ah	Bh	Ch	Dh	Eh	Fh
Adresse du module (CARE)	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Honeywell

Contrôle-régulation des Bâtiments
 Honeywell
 4, avenue Ampère
 78886 Saint Quentin-Yvelines Cedex
 Tél : (1) 30 58 80 00
 Télécopie : (1) 30 44 30 64

LILLE
 Tél : 20 59 89 19
 Fax : 20 59 86 00

MARSEILLE
 Tél : 42 75 61 40
 Fax : 42 75 61 03

NANTES
 Tél : 40 49 13 14
 Fax : 40 49 01 62

LYON
 Tél : 72 17 96 20
 Fax : 72 17 96 19

MONACO
 Tél : 93 50 40 31
 Fax : 93 25 04 37

TOULOUSE
 Tél : 62 12 15 48
 Fax : 62 12 15 53

Votre partenaire en contrôle