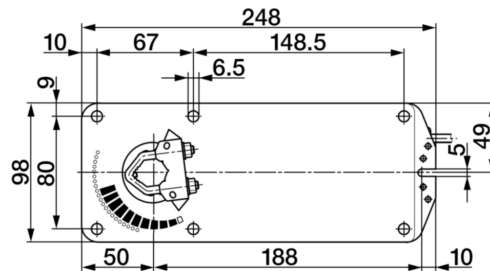
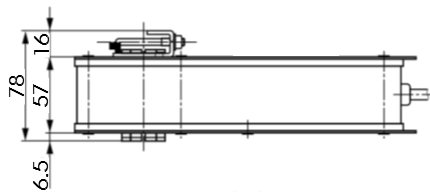




## NENUTEC AIR - SERVOMOTEURS ROTATIFS DE CLAPETS

AVEC FONCTION DE SECURITÉ PAR RESSORT DE RAPPEL 10 Nm | COMMANDE PROPORTIONNELLE

### DIMENSIONS SERVOMOTEUR (mm)



### CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

#### NESM24.2-10(S)

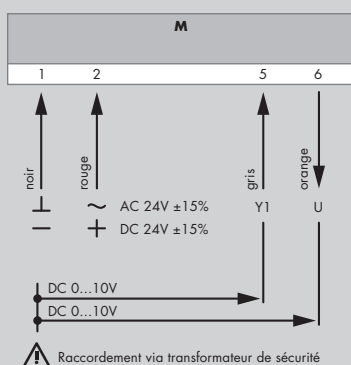
Couple	10 Nm
Surface des clapets	2 m <sup>2</sup>
Dimensions de l'axe	Ø 13 à 19 mm rond / 8 à 12 mm carré
Tension d'alimentation	AC 24V / DC 24V ± 15%
Fréquence	50 - 60 Hz
Signal de contrôle Y (Entrée)	0...10 VDC
Signal de position U (Sortie)	0...10 VDC
Consommation électrique	
- Fonctionnement	2.4 W
- Fin de positionnement	0.5 W
Puissance absorbée	10 VA
Contact auxiliaire	3A AC 230V
Utilisation en parallèle	oui (voir données de performance)
Classe de protection	III ⚡
Angle de rotation	0° ... 90° ( max 95°)
Limitation d'angle de rotation	45° ... 90° par pas de 5°
Poids	1 kg
Durée de vie	Min. 60'000 (mode sécurité)
Niveau sonore moteur et ressort de rappel	M. 45 dB (A) R. 65 dB (A)
IP classe de protection	IP 54 (protégés contre la poussière et les éclaboussures)
Température de fonctionnement	-20°...+50° C / IEC 721-3-3
Température de stockage	-30°...+80° C / IEC 721-3-2
Humidité ambiante	5%...95% rH aucune condensation
Entretien	Sans entretien
Mode opératoire	Type I / EN 60730-1
EMC	CE selon 2004/108/EC
Directive basse tension	CE selon 2006/95/EC
UL-Listing	UL 873

## NENUTEC AIR - SERVOMOTEURS ROTATIFS DE CLAPETS

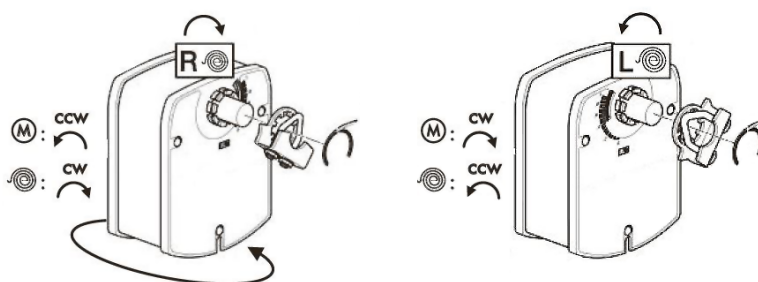
AVEC FONCTION DE SECURITÉ PAR RESSORT DE RAPPEL 10 Nm | COMMANDE PROPORTIONNELLE

### Schéma de câblage NESM24.2-10(S)

Tension d'alimentation AC/DC 24V

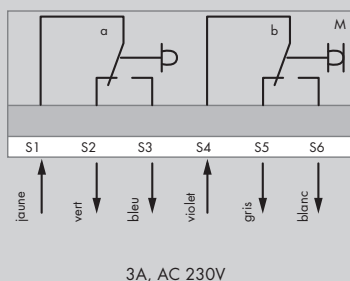


### ■ Modification du sens de rotation NESM...10(S)



### Schéma de câblage contact auxiliaire

NESM...-10S

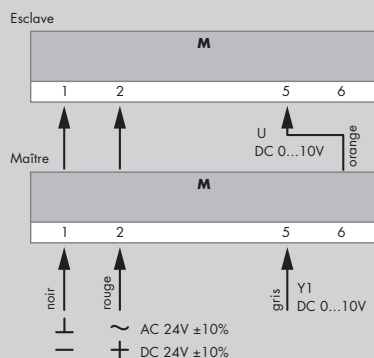


### ■ Contacts auxiliaires

Les contacts auxiliaires sur le servomoteur NESM-10S ne sont pas réglables. La commutation du contact est réglée sur 5° pour le contact **a** et à 85° pour le contact **b**.

### Schéma de câblage en parallèle

NESM24.2-10



### ■ Remarques

Le raccordement parallèle de plusieurs servomoteurs NESM-10(S) est possible (5 maximum), cependant la consommation électrique et une distance maximum entre le servomoteur maître et le servomoteur esclave doivent être respectés.

Pour plus de détails sur l'installation et la mise en service merci de se référer à notre manuel de montage M-NESM-10(S).

