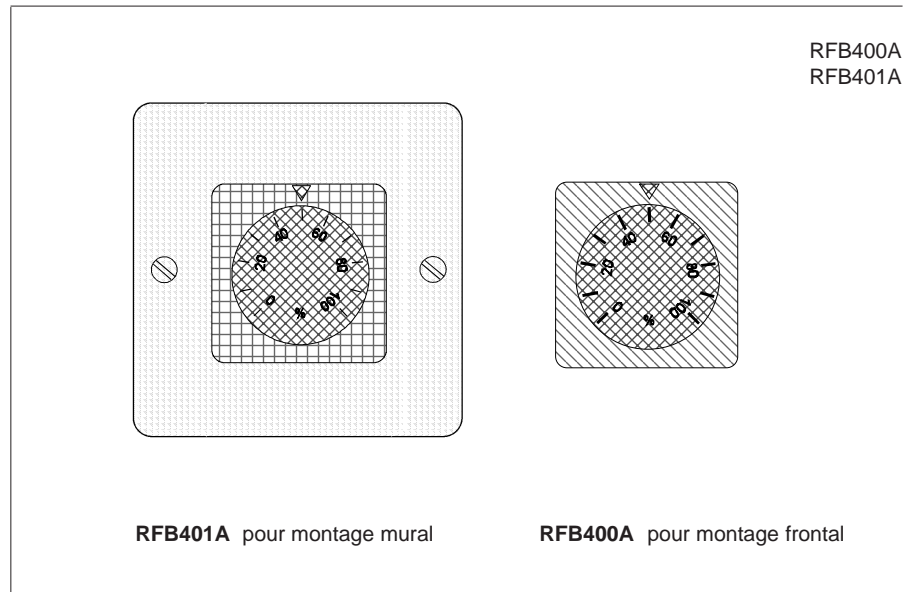


Fiche technique



Applications

Les potentiomètres de valeur de consigne RFB400A et RFB401A sont utilisés pour la commande à distance de servomoteurs progressifs ALS... ou pour la limitation minimale du signal de sortie d' un régulateur progressif.

Particularités

- montage simple
- construction compacte
- limitation de l' angle de rotation
- selection du signal de positionnement
- montage frontal ou mural

Exécution

Potentiomètre de valeur de consigne pour montage encastré dans le tableau ou montage mural avec borne de connection pour $\varnothing 1.5\text{mm}^2$. Les potentiomètres sont équipés 24VAC/DC pour les servomoteurs dont la tension de service est de 24VAC/DC ou 15VDC pour les servomoteurs dont la tension de service est de 230VAC. Ils disposent du choix du signal de positionnement 0...10VDC ou 2...10VDC, proportionnel 0...100% à l' angle de rotation du bouton de positionnement. L' angle de rotation peut être limité mécaniquement.

Résumé des types

Designation	Standard du montage
RFB400A	montage frontal
RFB401A	montage mural

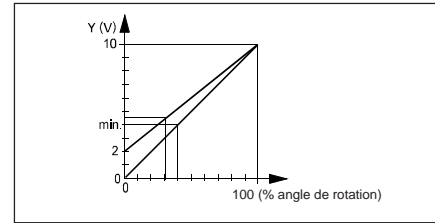
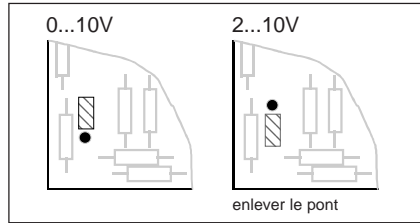
Caractéristiques techniques

RFB400A / RFB401A

tension de service	24VAC/DC $\pm 20\%$ 50...60Hz (avec servomoteurs 24VAC/DC) 15VDC (avec servomoteurs 230VAC, de la borne V+)
signal de positionnement:	0...10VDC (réglage d' usine) 2...10VDC (déplacement du pont)
pouvoir de coupure	pour 10 servomoteurs maximum.
température ambiante	- 20°...+ 50°C
poids:	RFB400A 40 g RFB401A 153 g

Fonction

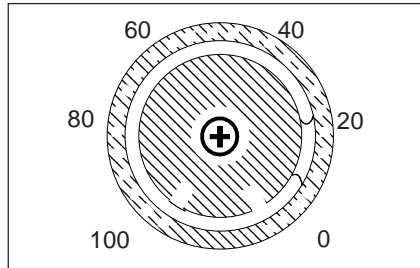
Sélection du signal de positionnement



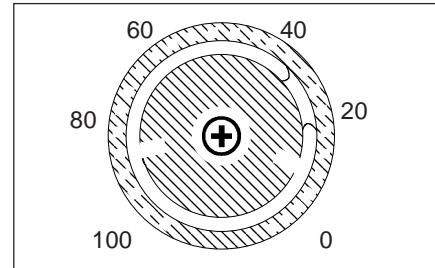
Limitation de l' angle de rotation

Le bouton de positionnement sera déplacé en tirant la plaque frontale sur la partie intérieure du bouton . L' angle de rotation peut être limité mécaniquement en levant et en réglant la butée à ressort. (réglage d' usine 0...100%).

0...100%



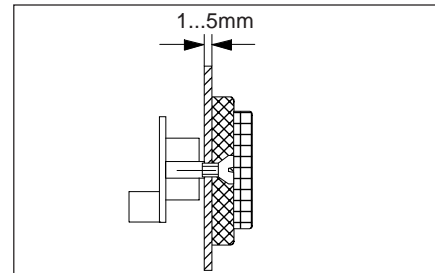
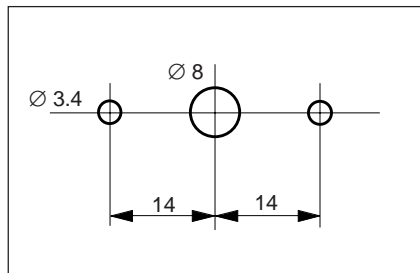
20...80%



Indications pour le montage

Montage frontal

Le potentiomètre de valeur de consigne RFB400A peut être directement intégré au devant d' une armoire de commande. Il est nécessaire de faire les trous illustrés ci-dessous. Selon le déplacement du bouton de rotation les deux vis nécessaires au montage seront dégagées.



Montage mural

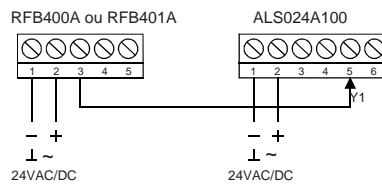
Le potentiomètre de valeur de consigne RFB401A est spécialement conçu pour le montage mural.

Installation

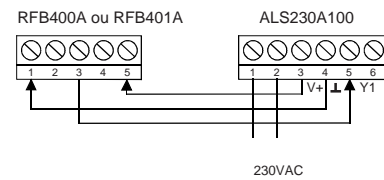
Raccordement selon les prescriptions locales. Longueurs de conduites admissibles.

Schéma de branchement

pour servomoteur 24VAC/DC

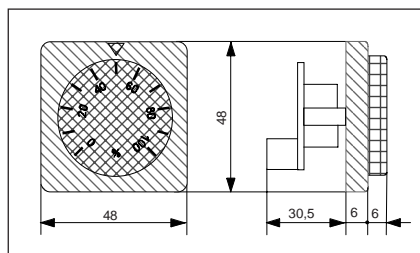


pour servomoteur 230VAC

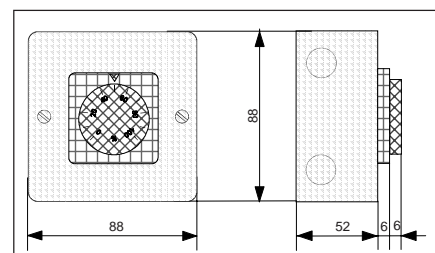


Encombrement

RFB400A



RFB401A



Références de commande

RFB400A
RFB401A

potentiomètre de valeur de consigne 0...100% pour montage frontal
potentiomètre de valeur de consigne 0...100% pour montage mural

