

Potentiomètre d'asservissement pour les servomoteurs à ressort de rappel NF..A., SF..A., LF..

- Résistance nominale 1 kΩ
- accessoires d'installation inclus



L'image peut différer du produit

### Caractéristiques techniques

Valeurs électriques	Résistance nominale	1 kΩ
Tolérance	±5%	
Capacité de charge	Mac. 1 W	
Linéarité	±2%	
Résolution	Min. 1%	
Résistance résiduelle	Max. 5% des deux côtés	
Raccordement pour potentiomètre	Câble 1 m, 3 x 0.75 mm <sup>2</sup> sans halogène	
Raccordement électrique	Câble	
Données de sécurité	Classe de protection CEI/EN	III, Basse Tension de sécurité (SELV)
Bloc d'alimentation UL	Class 2 Supply	
Indice de protection IEC/EN	IP54	
CEM	CE according to 2014/30/EU	
Certification CEI/EN	IEC/EN 60730-1 et IEC/EN 60730-2-14	
UL Approval	cULus selon UL 60730-1A, UL 60730-2-14 et CAN/CSA E60730-1.02	
Type d'action	Type 1	
Tension d'impulsion assignée d'alimentation	0.8 kV	
Degré de pollution	3	
Humidité ambiante	Max. 95% RH, sans condensation	
Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]	
Température d'entreposage	-40...80°C [-40...176°F]	
Entretien	sans entretien	
Poids	Poids	0.33 kg

## Consignes de sécurité



- L'appareil ne doit pas être utilisé à des fins autres que celles spécifiées, surtout pas dans les avions ou dans tout autre moyen de transport aérien.
- Application extérieure : possible uniquement lorsqu'aucun(e) eau (de mer), neige, glace, gaz d'isolation ou agressif n'interfère directement avec le dispositif et lorsque les conditions ambiantes restent en permanence dans les seuils, conformément à la fiche technique.
- L'installation est effectuée uniquement par des spécialistes agréés. Toutes réglementations légales ou institutionnelles relatives au montage doivent être observées durant l'installation.
- Il est uniquement possible d'ouvrir l'appareil sur le site du fabricant. Il ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.
- Le câble électrique ne doit pas être démonté.
- L'appareil contient des composants électriques et électroniques, par conséquent, ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. La législation et les exigences en vigueur dans le pays concerné doivent absolument être respectées.

## Caractéristiques du produit

<b>Fonctionnement selon</b>	L'ajustement complet sur le servomoteur à ressort de rappel se fait au moyen d'une plaque de support munie d'un adaptateur, ce qui permet alors le transfert du mouvement rotatif directement au potentiomètre d'asservissement.
<b>Application</b>	Le potentiomètre d'avertissement est utilisé pour la modulation de la commande de clapets, en relation avec les contrôleurs dotés d'avertissements fixes. Le potentiomètre d'avertissement peut également être utilisé conjointement avec des systèmes disponibles sur le marché pour indiquer la position du clapet ou comme positionneurs pour les servomoteurs fonctionnant en parallèle. Le potentiomètre d'avertissement peut également être utilisé conjointement avec des systèmes disponibles sur le marché pour indiquer la position du clapet ou comme positionneurs pour les servomoteurs fonctionnant en parallèle.
<b>Montage simple</b>	Le potentiomètre d'asservissement est connecté directement au moyen de l'adaptation avec l'arbre creux (LF.., NF..A.., SF..A..) du servomoteur. Une fois monté, vissez l'unité au servomoteur.

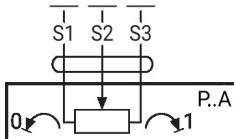
## Installation électrique

## Couleurs de fil:

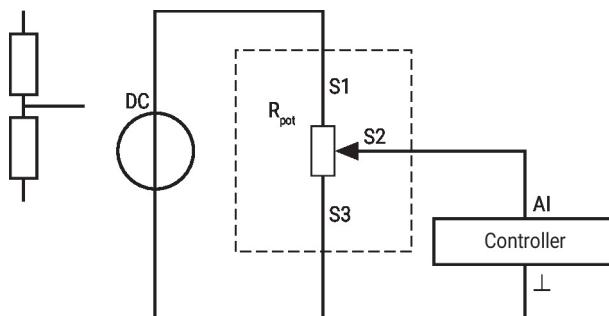
S1 = violet  
 S2 = rouge  
 S3 = blanc

## Schémas de raccordement

Potentiomètre

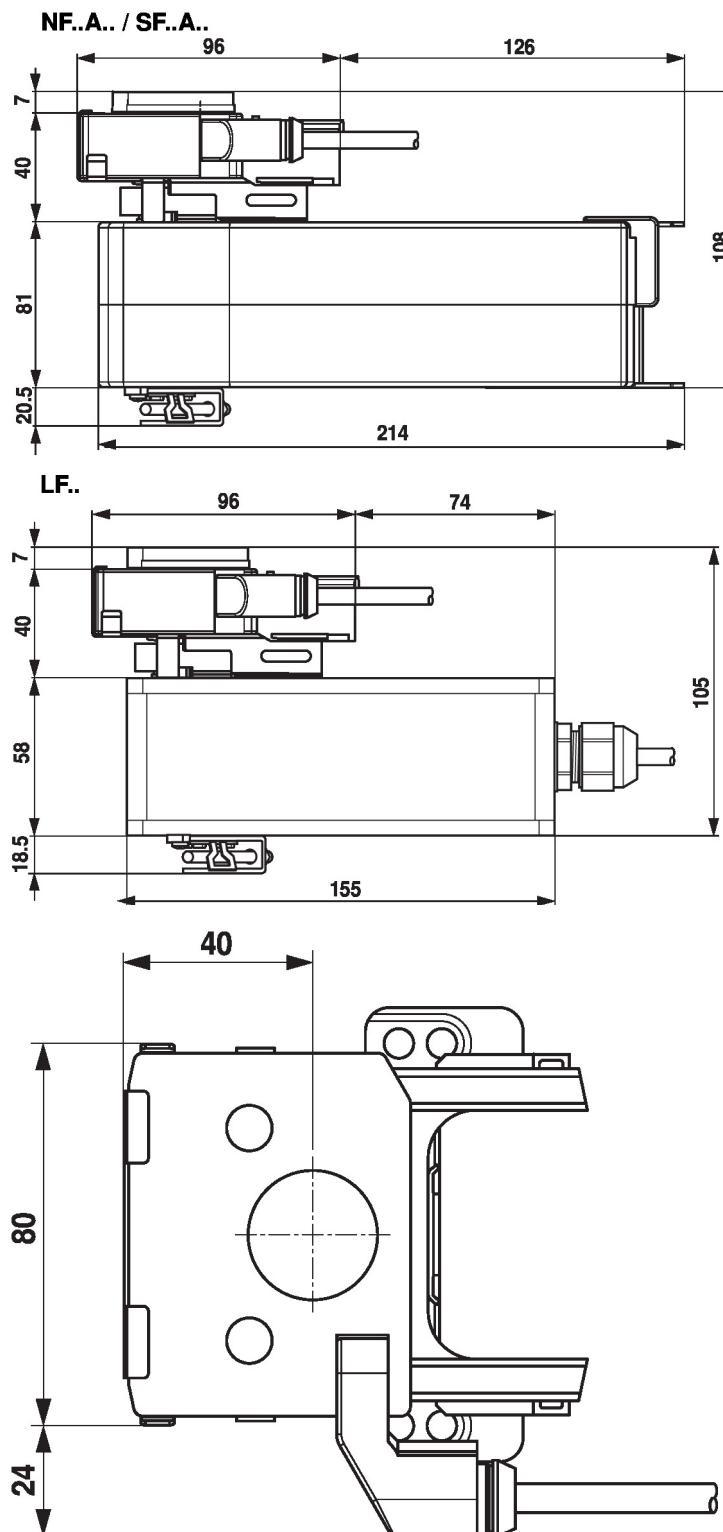


Recommandation : raccordement comme diviseur de tension



Si le potentiomètre est principalement utilisé dans la même petite plage d'angles, nous recommandons de le raccorder comme répartiteur de tension.

## Dimensions



Références  
P1000A-F

Poids  
0.33 kg