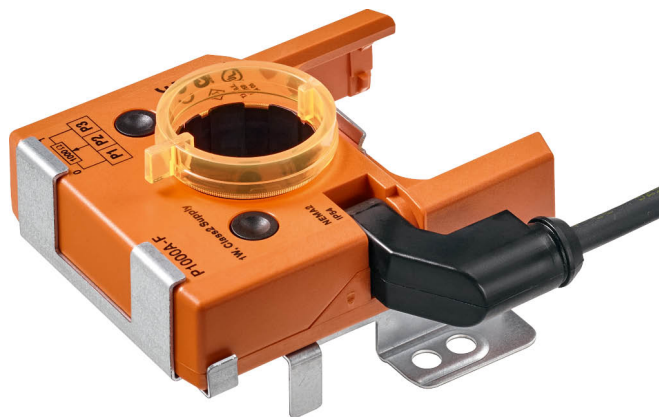


Potentiomètre d'asservissement pour les servomoteurs à ressort de rappel NF..A., SF..A., LF..

- Résistance nominale 1 k Ω
- accessoires d'installation inclus



Caractéristiques techniques

Valeurs électriques	Résistance nominale	1 k Ω
	Tolérance	$\pm 5\%$
	Capacité de charge	Mac. 1 W
	Linéarité	$\pm 2\%$
	Résolution	Min. 1%
	Résistance résiduelle	Max. 5% des deux côtés
	Raccordement pour potentiomètre	Câble 1 m, 3 x 0.75 mm ² sans halogène
	Données de sécurité	Classe de protection CEI/EN
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

- Fonctionnement selon** 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.
- Application** 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.
- Montage simple** 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.

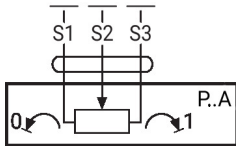
Installation électrique

Couleurs de fil:

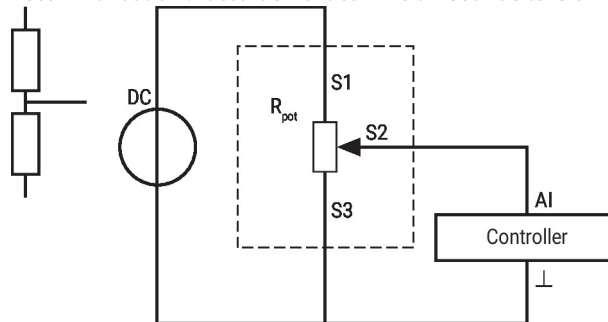
- S1 = violet
- S2 = rouge
- S3 = blanc

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

