

Potentiomètre d'asservissement pour servomoteurs de registre et servomoteurs rotatifs

- Résistance nominale 140 Ω



Données techniques

Données électriques	Résistance nominale	140 Ω
	Tolérance	± 5 %
	Capacité de charge	Mac. 1 W
	Linéarité	± 2 %
	Résolution	Min. 1 %
	Résistance résiduelle	Max. 5% des deux côtés
	Connexion du potentiomètre	câble 3 ft. [1 m], 3 x 0.75 mm ² sans halogène
Données de sécurité	Classe de protection CEI/EN	III, Basse tension de protection (SELV)
	Bloc d'alimentation UL	Alimentation de classe 2
	Indice de protection IEC/EN	IP54
	CEM	CE conformément à la norme 2014/30/EC
	Certification CEI/EN	IEC/EN 60730-1 et IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus conformément aux normes UL60730-1A, UL60730-2-14 et CAN/CSA E60730-1
	Type of action	Type 1
	Tension de choc nominale alimentation	0.8 kV
	Degré de pollution	3
	Humidité ambiante	95% max. humidité relative, sans condensation
	Température ambiante	-30...50°C [-22...122°F]
	Température de stockage	-40...80°C [-40...176°F]
	Entretien	sans entretien
Poids	Poids	0.40 lb [0.19 kg]
	Couleurs du boîtier	Couvercle de boîtier
Base de boîtier		gris

Notes 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 à l'extérieur : uniquement possible si l'eau (de mer), la neige, la glace, l'insolation ou les gaz agressifs n'interfèrent pas directement avec le servomoteur et si l'on s'assure que les conditions ambiantes restent à tout moment dans les limites indiquées dans la fiche technique.
- Seuls les spécialistes agréés peuvent effectuer l'installation. Toutes les réglementations juridiques ou institutionnelles applicables doivent être respectées lors de l'installation.
- L'appareil ne doit être ouvert que dans les ateliers du fabricant. Il ne contient aucune pièce pouvant être remplacée ou réparée par l'utilisateur.
- Le câble électrique ne doit pas être débranché de l'appareil.
- L'appareil contient des composants électriques et électroniques et ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Toutes les réglementations et exigences locales en vigueur doivent être respectées.

Caractéristiques du produit

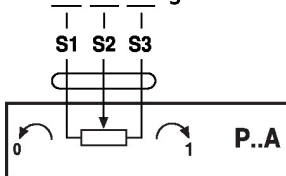
- Mode de fonctionnement** Une plaque-support, par l'entremise d'une adaptation, s'ajuste à la bride d'entraînement (servomoteurs de registres) ou à l'indicateur de position (servomoteurs rotatifs) et transfère la position directement au potentiomètre d'asservissement.
- Utilisation** Le potentiomètre d'avertissement est utilisé pour moduler la commande du registre en fonction des régulateurs à asservissement fixe. Le potentiomètre d'avertissement peut également être utilisé avec des systèmes disponibles sur le marché pour indiquer la position du registre ou comme positionneur pour des servomoteurs fonctionnant en parallèle.
- Fixation directe simple** Les potentiomètres d'asservissement sont fixés directement à l'aide de la bride d'entraînement (servomoteurs de registre) ou de l'indicateur de position (servomoteurs rotatifs). Les rainures de guidage situées entre le boîtier et l'interrupteur assurent un ajustement parfaitement étanche.

Accessoires

Accessoires mécaniques	Description	Type
	Adaptateur pour commutateur auxiliaire et potentiomètre d'avertissement	Z-SPA

Installation électrique

Schémas de câblage



Couleurs des câbles :

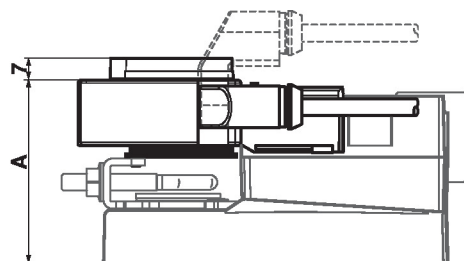
S1 = violet

S2 = rouge

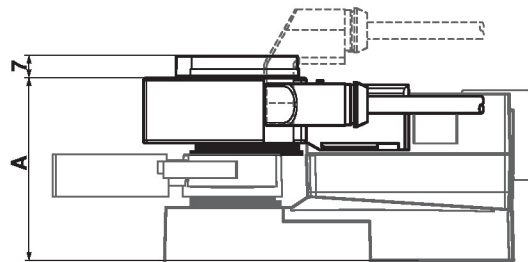
S3 = blanc

Dimensions

	A		A
TM..A., LM..A..	66	LMQ..A..	80
NM..A..	69	NMQ..A..	83
SM..A..	71	SMQ..A..	89
SMD..A..	71	NKQ..A..	87
GM..A..	78	GK..A..	94



	A		A
TR..A., LR..A..	66	LRQ..A..	80
NR..A..	69	NRQ..A..	83
SR..A..	71	GRK..A..	94
GR..A..	78		



	A
DR..A..	78
DRK..A..	94

