



Datos t6cnicos

Datos el6ctricos	Resistencia nominal	2.8 k Ω
	Tolerancia	$\pm 5\%$
	Capacidad de carga	M6x. 1 W
	Linealidad	$\pm 2\%$
	Resoluci6n	M6n. 1%
	Resistencia residual	M6x. 5% en ambos lados
	Conexi6n de potenci6metro	cable 3 ft. [1 m], 3 x 0.75 mm ² sin hal6genos
Datos de seguridad	Clase de protecci6n IEC/EN	III, voltaje extra bajo de seguridad (SELV)
	Fuente de suministro el6ctrico UL	Alimentaci6n de clase 2
	Grado de protecci6n IEC/EN	IP54
	CEM	CE seg6n 2014/30/UE
	Certificaci6n IEC/EN	IEC/EN 60730-1 y IEC/EN 60730-2-14
	UL Approval	cULus seg6n UL60730-1A, UL60730-2-14 y CAN/CSA E60730-1
	Type of action	Type 1
	Tensi6n de resistencia a los impulsos	0.8 kV
	Grado de contaminaci6n	3
	Humedad ambiente	M6x. 95% RH, sin condensaci6n
	Temperatura ambiente	-22...122°F [-30...50°C]
	Temperatura de almacenamiento	-40...176°F [-40...80°C]
	Nombre del edificio/Proyecto	sin mantenimiento
Peso	Peso	0.40 lb [0.19 kg]
Colores de la carcasa	Carcasa	gris
	carcasa para base	gris

Notas de seguridad



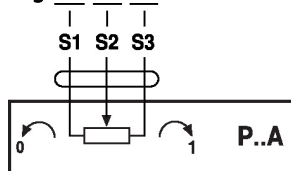
- No debe utilizar el dispositivo fuera del campo espec6fico de aplicaci6n, especialmente en aviones o en cualquier otro tipo de transporte a6reo.
- Aplicaci6n para exteriores: solo es posible en el caso de que el actuador no est6 expuesto directamente a agua (mar), nieve, hielo, radiaci6n solar, o gases nocivos, y exista la garant6a de que las condiciones ambientales se mantienen en todo momento dentro de los umbrales que se establecen en la ficha t6cnica.
- Solo especialistas autorizados deben realizar la instalaci6n. Durante la instalaci6n deben tenerse en cuenta las normativas legales o institucionales.
- El dispositivo debe abrirse solamente en las instalaciones del fabricante. No contiene piezas que el usuario pueda reemplazar o reparar.
- No se deben retirar los cables del dispositivo.
- El dispositivo contiene componentes electr6nicos y el6ctricos, y no puede desecharse junto con residuos dom6sticos. Deben respetarse todas las normas y requerimientos locales vigentes.

Características del producto

- Modo de funcionamiento** La placa de montaje utiliza una adaptación para hacer un ajuste positivo en la abrazadera de eje (actuadores de compuerta) o en el indicador de posición (actuadores giratorios) y transfiere la posición directamente al potenciómetro de retroalimentación.
- Aplicación** La unidad del potenciómetro de retroalimentación se utiliza para el control modulante de la compuerta en relación con los controladores con retroalimentación fija. Los potenciómetros de retroalimentación también pueden utilizarse junto con los sistemas disponibles en el mercado para la indicación de posición de la compuerta o como posicionadores para actuadores con funcionamiento en paralelo.
- Montaje directo y sencillo** Los potenciómetros de retroalimentación se acoplan directamente mediante la abrazadera de eje (actuadores de compuerta) o en el indicador de posición (actuadores giratorios). Las muescas de guía situadas entre la carcasa y el interruptor garantizan un sellado hermético.

Accesorios

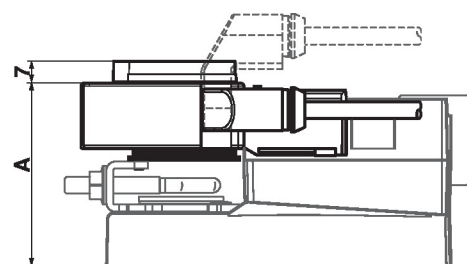
Accesorios mecánicos	Descripción	Tipo
	Adaptador para contacto auxiliar y potenciómetro de realimentación	Z-SPA

Instalación eléctrica
Diagramas eléctricos


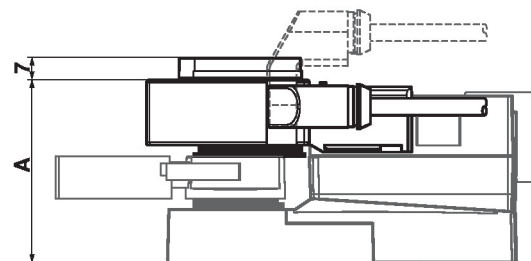
Colores de cables:
 S1 = violeta
 S2 = rojo
 S3 = blanco

Dimensiones

	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

