



Datos técnicos

Datos eléctricos	Resistencia nominal	1 k Ω
	Tolerancia	$\pm 5\%$
	Capacidad de carga	Máx. 1 W
	Linealidad	$\pm 2\%$
	Resolución	Min. 1%
	Resistencia residual	Máx. 5% en ambos lados
	Conexión de potenciómetro	Cable 1 m, 3 x 0.75 mm ² sin halógenos
Datos de seguridad	Clase de protección IEC/EN	III, Tensión extra-baja de seguridad (SELV)
	Power source UL	Class 2 Supply
	Grado de protección IEC/EN	IP54
	CEM	CE según 2014/30/UE
	Certificación IEC/EN	IEC/EN 60730-1 y IEC/EN 60730-2-14
	Certificación UL	cULus según UL60730-1A, UL 60730-2-14 y CAN/CSA E60730-1
	Modo de funcionamiento	Tipo 1
	Tensión de resistencia a los impulsos	0.8 kV
	Grado de polución	3
	Temperatura ambiente	-30...50°C
	Temperatura de almacenamiento	-40...80°C
	Humedad ambiente	Máx. 95% de RH, sin condensación
	Mantenimiento	sin mantenimiento
Peso	Peso	0.18 kg

Notas de seguridad



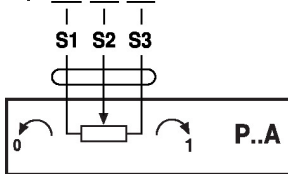
- No debe utilizar el dispositivo fuera del campo específico de aplicación, especialmente en aviones o en cualquier otro tipo de transporte aéreo.
- Aplicación en exterior: sólo es posible en el caso de que el dispositivo no esté expuesto directamente a agua (de mar), nieve, hielo, radiación solar o gases nocivos y que se asegure que las condiciones ambientales se mantienen en todo momento dentro de los umbrales de acuerdo con la ficha de datos.
- Sólo especialistas autorizados deben realizar la instalación. Durante la instalación, deberán cumplirse todas las regulaciones de instalación legales o institucionales que correspondan.
- El dispositivo sólo se puede abrir en el centro del fabricante. No contiene piezas que el usuario pueda reemplazar o reparar.
- No se deben retirar los cables del dispositivo.
- El dispositivo contiene componentes eléctricos y electrónicos y no se puede desechar con los residuos domésticos. Deben tenerse en cuenta todas las normas y requerimientos locales vigentes.

Características del producto

- Modo de funcionamiento** La placa de montaje utiliza una adaptación para realizar un ajuste positivo en la nuez de arrastre (actuadores para compuertas) o en el indicador de posición (actuadores rotativos) y transfiere la posición directamente al potenciómetro de realimentación.
- Aplicación** La unidad del potenciómetro de realimentación se utiliza para el control proporcional de la compuerta en relación con los controladores con realimentación fija. Los potenciómetros de realimentación también se pueden utilizar junto con los sistemas disponibles en el mercado para el indicador de posición de la compuerta o como posicionadores para actuadores con funcionamiento en paralelo.
- Montaje directo y sencillo** Los potenciómetros de realimentación se acoplan directamente mediante la abrazadera (actuadores para compuertas) o en el indicador de posición (actuadores rotativos). Las muescas de guía situadas entre la carcasa y el contacto garantizan un cierre estanco.

Accesorios

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

Instalación eléctrica
Esquema de conexionado


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

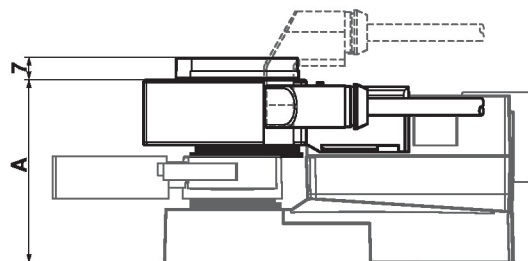
Dimensiones

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

