

ACTUADOR PARA COMPUERTAS Mod. S1A



Contactos auxiliares para actuadores para compuertas y actuadores rotativos

- Un contacto (SPDT)
- Punto de conmutación ajustable



Código: CO22118

Datos técnicos

Datos eléctricos	Contactos auxiliares	1 x SPDT, ajustable 0...100 %
	Capacidad de conmutación de los contactos auxiliares	1 mA...3 A (0.5 A inductivo), AC 250 V (aislamiento reforzado, II), 1 mA...0.5 A (0.2 A inductivo; L/R = 3.4 ms), DC 110 V (aislamiento reforzado, II)
	Puntos de conmutación de los contactos auxiliares	Ajustable en todo el rango de giro 0...1 del actuador. Posibilidad de realizar un preajuste con escala.
	Conexión de los contactos auxiliares	Cable 1 m, 3 x 0.75 mm ²
Datos de seguridad	Clase de protección IEC/EN	II, aislamiento reforzado
	Clase de protección UL	II, aislamiento reforzado
	Grado de protección IEC/EN	IP54
	Grado de protección NEMA/UL	NEMA 2
	Carcasa	UL Enclosure Type 2
	CEM	CE según 2014/30/UE
	Directiva de baja tensión	CE según 2014/35/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.B
	Tensión de resistencia a los impulsos, contactos auxiliares	4 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	0.15 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

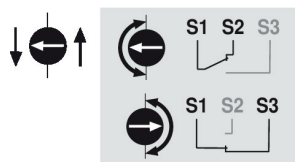
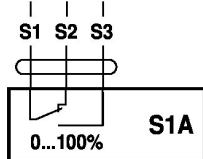
Modo de funcionamiento	La placa de montaje utiliza la adaptación para realizar un ajuste positivo en la nuez de arrastre (actuadores para compuertas) o en el indicador de posición (actuadores rotativos), y transfiere la posición directamente a las levas de conmutación de los microinterruptores. Los puntos de conmutación se pueden seleccionar con total libertad con un dial de ajuste. El ajuste del contacto actual se puede leer en cualquier momento.
Aplicación	Los contactos auxiliares se utilizan para señalar la posición o para ejercer las funciones de conmutación en cualquier ajuste del ángulo dado.
Montaje directo y sencillo	Los contactos auxiliares 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

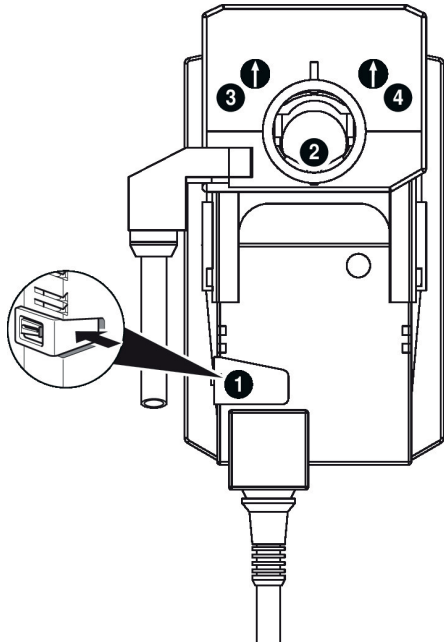
Instalación eléctrica

Esquema de conexionado



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

Controles de funcionamiento e indicadores



Note: Perform settings on the auxiliary switch only in deenergised state.

1 Gear disengagement

Holding button pressed down (or fix): Gear is disengaged (manual override possible).

2 Spindle clamp

Turn the spindle clamp of the actuator into the desired switching position of the auxiliary switch

3 Auxiliary switch - 1

Turn rotary knob until the arrow points to the vertical line.

Turn the spindle clamp **2** and consider the arrow direction of the auxiliary switch rotary knob at the same time.

The arrow direction always indicates the switching position (S1-S2 or S1-S3).

If the auxiliary switch should switch in the opposite direction, rotate the auxiliary switch rotary knob by 180°. Alternatively the switching position can be checked with a continuity tester on the cable of the auxiliary switch.

Release (or disengage) button **1**.

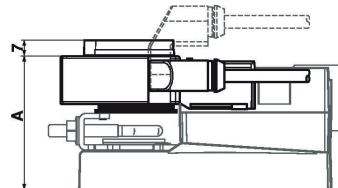
4 Auxiliary switch - 2

Same procedure as for auxiliary switch 1 (step **1** to **3**).

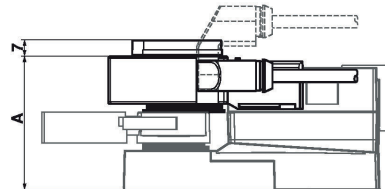
Dimensiones

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

