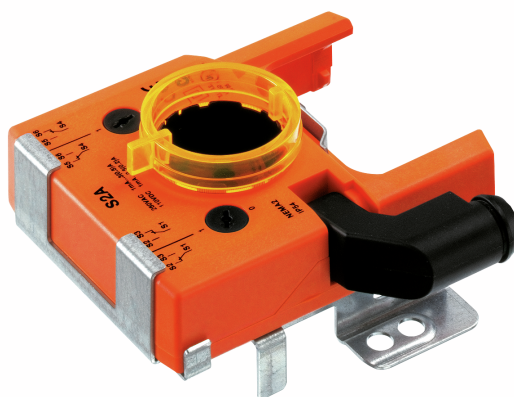


Contactos auxiliares, indicados para los actuadores con muelle de retorno NF..A., SF..A., LF..

- Dos contactos (SPDT)
- Puntos de conmutación ajustables
- Incluido el adaptador



La figura puede diferir del producto

Datos técnicos

Datos eléctricos	Contactos auxiliares	2x SPDT, ajustable 0...100 %
	Capacidad de conmutación de los contactos auxiliares	1 mA...3 A (0,5 A inductivo), DC 5 V...AC 250 V / 1 mA...0,5 A (0,2 A inductivo; L/R = 3,4 ms), DC 5 V...DC 110 V
	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.
	Contactos auxiliares para conexión	Cable 1 m, 6x 0.75 mm ²
	Conexión eléctrica	Cable
Datos de seguridad	Clase de protección IEC/EN	II, aislamiento reforzado
	Grado de protección IEC/EN	IP54
	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
	Prueba de higiene	De conformidad con VDI 6022 parte 1 / SWKI VA 104-01, limpiable y desinfectable, bajas emisiones
	Tipo de acción	Tipo 1.B
	Tensión de resistencia a los impulsos, contactos auxiliares	4 kV
	Grado de polución	3
	Humedad ambiente	Máx. 95% de RH, sin condensación
	Temperatura ambiente	-30...50°C [-22...122°F]
	Temperatura de almacenamiento	-40...80°C [-40...176°F]
	Mantenimiento	sin mantenimiento
Peso	Peso	0.33 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. Cualquier regulación legal al respecto debe ser tomada en cuenta durante la instalación.
- 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 el actuador con muelle de retorno y transfiere el movimiento rotativo directamente al potenciómetro de realimentación.

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 conectan directamente mediante una adaptación al hueco del eje (LF., NF..A., SF..A.) del actuador. En cuanto esté montada, la unidad se atornilla al actuador. Las abrazaderas se montan en el lado inferior.

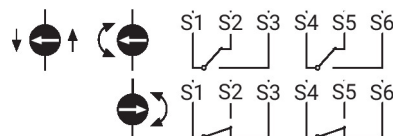
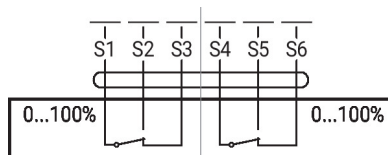
Instalación eléctrica

Colores de los hilos:

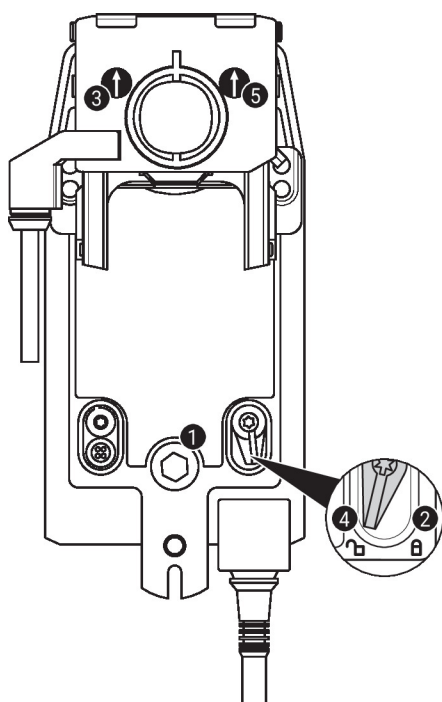
- S1 = violeta
- S2 = rojo
- S3 = blanco
- S4 = naranja
- S5 = rosa
- S6 = gris

Esquema de conexionado

Contacto auxiliar



Controles de funcionamiento e indicadores



Configuración del contacto auxiliar NF..A / SF..A



Nota: realizar la configuración en el contacto auxiliar únicamente en estado sin tensión.

Para la configuración de la posición del contacto auxiliar, realizar los puntos **1** a **4** sucesivamente.

- 1 Accionamiento manual**
Girar la manivela hasta que la posición de conmutación deseada esté establecida.
- 2 Fijar la unidad de bloqueo**
Girar el interruptor de bloqueo al símbolo "Candado cerrado".
- 3 Contacto auxiliar - 1**
Girar el selector rotativo hasta que la flecha apunte a la línea vertical.
La dirección de la flecha siempre indica la posición de conmutación (S1-S2 o S1-S3).
Si el contacto auxiliar debe conmutar en la dirección opuesta, girar el selector rotativo del contacto auxiliar 180°. De forma alternativa, la posición de conmutación puede comprobarse con un comprobador de continuidad en el cable del contacto auxiliar.
- 4 Desbloquear la unidad de bloqueo**
Girar el interruptor de bloqueo al símbolo "Candado abierto" o realizar el desbloqueo con la manivela.
- 5 Contacto auxiliar - 2**
Mismo procedimiento que para el contacto auxiliar 1 (pasos **1** a **4**).

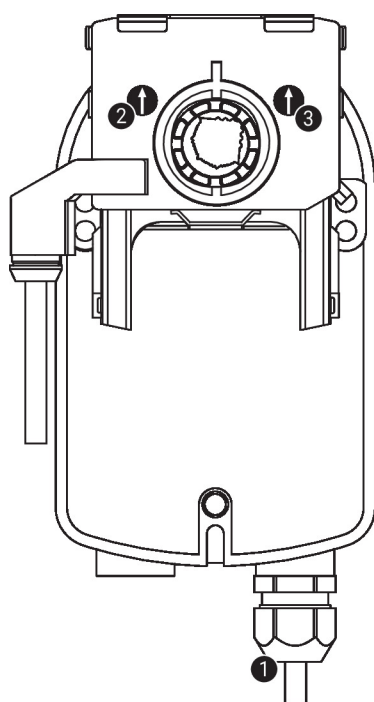
Configuración del contacto auxiliar LF..



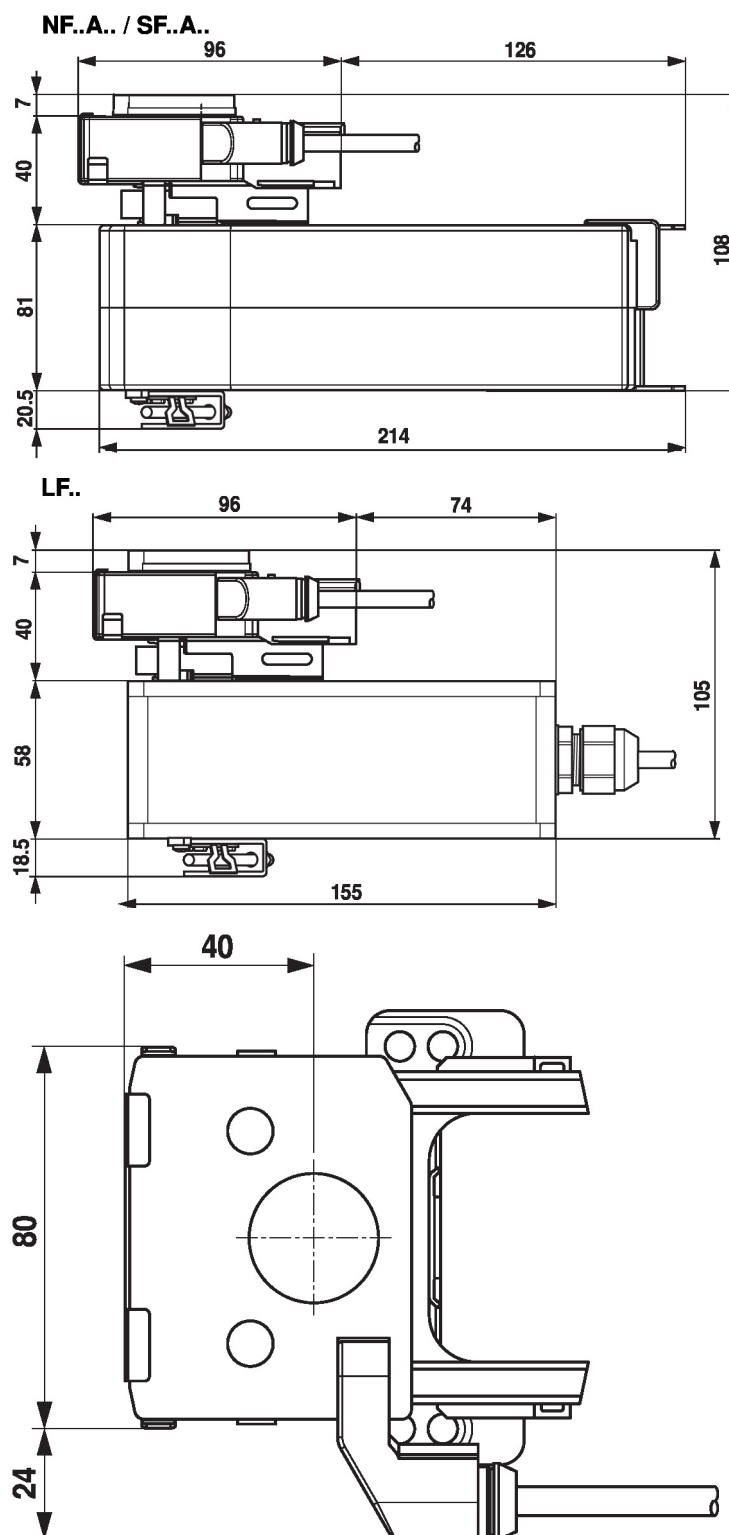
Nota: realizar la configuración en el contacto auxiliar únicamente en estado sin tensión.

Para la configuración de la posición del contacto auxiliar, realizar los puntos **1** a **2** sucesivamente.

- 1 Ajuste manual**
Conectar el actuador y moverlo a la posición de conmutación deseada.
- 2 Contacto auxiliar - 1**
Girar el selector rotativo hasta que la flecha apunte a la línea vertical.
La dirección de la flecha siempre indica la posición de conmutación (S1-S2 o S1-S3).
Si el contacto auxiliar debe conmutar en la dirección opuesta, girar el selector rotativo del contacto auxiliar 180°. De forma alternativa, la posición de conmutación puede comprobarse con un comprobador de continuidad en el cable del contacto auxiliar.
- 3 Contacto auxiliar - 2**
Mismo procedimiento que para el contacto auxiliar 1 (pasos **1** a **2**).



Dimensiones



Modelo
S2A-F

Peso
0.33 kg