



## HOJA DE DATOS

### Dispositivos de control de relés y persianas venecianas SIRO

Controles de accionamientos con funciones confort (24 V CC)  
Número de pieza 09500152



[Internetlink](#)

#### Función

Los dispositivos de control de persianas y persianas venecianas se utilizan para el control de consumidores monofásicos, como los toldos y los accionamientos de portones. Para conmutar consumidores multifásicos o una alta carga, se recomienda, por ejemplo, posconectar contactores. El módulo de control para persianas enrollables SIRO es un componente del sistema de impulsos SI que permite controlar accionamientos de, por ejemplo, persianas enrollables, persianas venecianas o tragaluces. Los relés para los movimientos de subida y bajada tienen una capacidad de carga de 2 A y están bloqueados entre sí, tanto mecánica como eléctricamente. Asimismo, la dirección de marcha se muestra en dos LED situados en la parte delantera. Además de las entradas de control para los movimientos de subida y bajada, el dispositivo dispone también de entradas para comandos centralizados o de grupo, así como de comandos de prioridad para, por ejemplo, sensores de viento o sensores de lluvia. Estos permiten también el control a través del interruptor crepuscular SIROLUX. En el lado de la salida, el SIRO admite la conexión de los módulos esclavos SIRO-SL y la visualización de la posición de conmutación, por ejemplo, en paneles.

#### Características

Módulo de control para persianas enrollables para un accionamiento de 230 V/2 A, posibilidad de efectuar el control a través de SIROLUX en función del crepúsculo, Módulo maestro para varios esclavos SIRO-SL, Indicador de la posición de conmutación situado en la parte delantera y como salida de semiconductores, Entradas para comandos individuales, centralizados/de grupo y de prioridad

#### Tipo de montaje

Fijación rápida en la regleta de montaje, Posibilidad de elegir la posición de montaje que se desee

#### Campos de aplicación

El dispositivo de control se emplea en edificios de uso privado y comercial para el control de accionamientos de persianas enrollables, persianas venecianas, toldos, claraboyas, portones o similar.

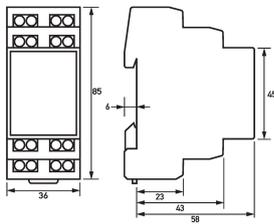
#### Datos técnicos

datos técnicos	SIRO
Denominación	SIRO
Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores	0 0 1
Posibilidad de funcionamiento manual	true
Tiempo de conmutación al cambiar el sentido de giro	600 ms
	Tensión de suministro (Adaptador externo)
Tensión de servicio (CC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Consumo de corriente de servicio (CA)	máx. 0,012 A
	Indicador Dirección de la marcha
Cantidad	2
Tipo	LED (rojo)
	Entrada de control
Tensión asignada (DC)	24 V
Tolerancia de la tensión asignada	-10 % ... 10 %

Sujeto a cambios técnicos

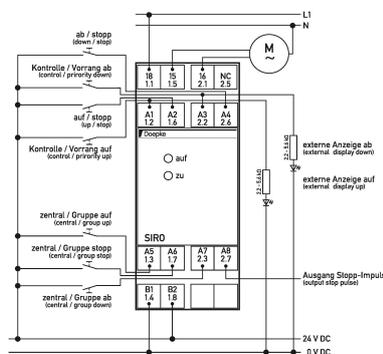
datos técnicos		SIRO
Intensidad asignada		1 mA
máx. Tiempo de rebote		10 ms
Factor de carga		1 ELF
máx. Número de pulsadores		20
		Circuito de carga
Versión		Relés
Tensión asignada (CA)		230 V
Factor de carga		20 ALF
máx. Potencia de conmutación cos j = 0,5		250 VA
máx. Potencia de conmutación cos j = 1,0		500 VA
		Borne roscado arriba y abajo
máx. Longitud del cable		100 m
Margen de apriete		0.4 mm <sup>2</sup> ... 4 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión unifilar		1 conductor: máx. 2,5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión multifilar		1 conductor: máx. 1,5 mm <sup>2</sup>
Par de apriete		máx. 0.64 Nm
Par de apriete		máx. 0.64 Nm
		datos generales
Ruido de servicio (texto)		pocos ruidos de conmutación
Posición de uso		cualquiera
endurancia eléctrica		mín. 100000 ciclos de conmutación
Temperatura ambiente		-10 °C ... 45 °C
Tipo de carcasa		Carcasa de montaje en el cuadro de distribución
Tipo de montaje		Regleta de montaje (35 mm)
Material de la carcasa		Policarbonato (PC)
Grado de protección		IP20
Anchura		36 mm
Altura		85 mm
Profundidad		65 mm
Profundidad de montaje		58 mm
Anchura en módulos		2
Normativas de construcción/ Normas		EN 60669-1

**Dimensiones**



Dibujo acotado Vista de grupos

**Ejemplo de conexión**



Sujeto a cambios técnicos

*Esquema de conexiones*