



HOJA DE DATOS

SIRO-SD

Controles de accionamientos para el montaje sobre revoque/empotrado

(24 V CC)

Número de pieza 09500198



[Internetlink](#)

Función

Los dispositivos de control de relés y persianas venecianas permiten conectar consumidores eléctricos por separado del potencial del sistema. De este modo, su uso es muy flexible y no solo incluye lámparas y otros consumidores monofásicos, sino también toldos y accionamientos automáticos de puertas. Para la conexión de consumidores de múltiples fases o consumidores con altas cargas, se recomienda, por ejemplo, postconectar contactores (mecánicos). El módulo de control para persianas enrollables SIRO-SD es un componente del sistema de impulsos SI que permite controlar accionamientos de, por ejemplo, persianas enrollables, persianas venecianas o tragaluces. Gracias a su diseño (base/caja empotrada), resulta ideal para el reequipamiento a posteriori, pero también puede utilizarse como relé secundario en el modo de funcionamiento en esclavo con el SIRO. 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. Además de las entradas de control para los movimientos de subida y bajada, el dispositivo dispone también de comandos de prioridad para, por ejemplo, sensores de viento o sensores de lluvia.

Características

Módulo de control para persianas enrollables para un accionamiento de 230 V/2 A, Entradas para comandos individuales y de prioridad, utilizable como módulo esclavo para el SIRO, construcción muy compacta

Tipo de montaje

mediante el uso de lengüetas laterales en superficies planas, sin lengüetas en bases/cajas empotradas (preferentemente en la versión profunda)

Campos de aplicación

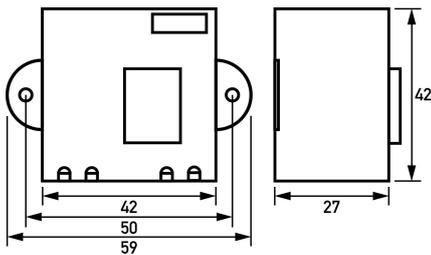
El SIRO-SD resulta adecuado para controlar los accionamientos de, por ejemplo, una persiana enrollable, una claraboya o un toldo, tanto en edificios de uso privado como en edificios públicos. Gracias a su diseño, está concebido para su reequipamiento a posteriori directamente en el accionamiento.

Datos técnicos

datos técnicos	SIRO-SD
Denominación	SIRO-SD
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
Desconexión, automática después de	90 s
Fuente de la tensión de servicio	Adaptador externo
Tensión de servicio (CC)	24 V (21,5 V ... 26,5 V)
Consumo de corriente de servicio (CA)	max. 0,012 A
	Entrada de control
Tensión asignada (CC)	24 V
Tolerancia de la tensión asignada	max. 10 %
Intensidad asignada	1 mA

datos técnicos	SIRO-SD
Tiempo de rebote (máx.)	10 ms
Factor de carga	1 ELF
	Circuito de carga
Versión	Relés
Tensión asignada (CA)	230 V
Factor de carga	20 ALF
Potencia de conmutación cos j = 0,5 (máx.)	350 VA
Potencia de conmutación cos j = 1,0 (máx.)	500 VA
	Cable LiYv con virolas (Circuito de carga)
	Borne de resorte (Entrada de control, Suministro de energía)
Longitud del cable de conexión (máx.)	100 m
Sección de conexión unifilar	1 conductor: 0,4 mm ² ... 0,8 mm ²
Datos generales Descripción	Datos generales
Posición de uso	cualquiera
endurancia eléctrica	min. 100000 Schaltspiele
Temperatura ambiente	min. -10 °C ... max. 45 °C
Tipo de carcasa	Carcasa de montaje sobre revoque, Carcasa de montaje empotrado
Tipo de montaje	Regleta de montaje
Material de la carcasa	ABS
Grado de protección	IP20
Anchura	42 mm
Altura	42 mm
Profundidad	37 mm
Anchura con lengüetas	59 mm
Normativas de construcción/ Normas	EN 60669-1

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos