

HOJA DE DATOS

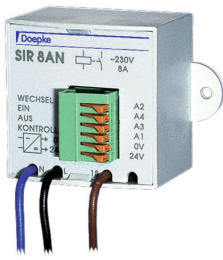
SIR 8 AN

para el montaje en bases/cajas

Número de pieza 09500051



[Internetlink](#)



Función

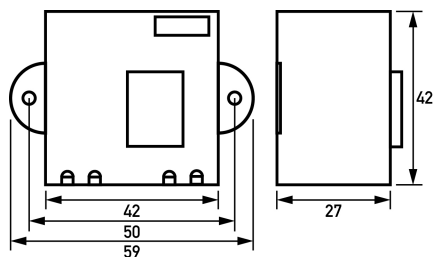
Los interruptores de impulsos, conocidos también con el nombre de interruptores remotos, son relés de conmutación que se conectan cuando se produce un impulso en las entradas de control y se desconectan cuando se produce otro impulso. También reciben el nombre de "contactos por pulsación eléctrica". Los dispositivos de la serie SIR se diseñaron originalmente para su uso en sistemas SI. No obstante, gracias a la técnica de impulsos de 24 V, pueden aplicarse de forma universal. Esta versión de los relés de impulsos resulta adecuada para el montaje en bases/cajas empotradas, pero también en canaletas para cables o en cavidades. El SIR 8 AN dispone de entradas flexibles para su uso como relé monoestable o biestable, así como para comandos centralizados.

Datos técnicos

datos técnicos	SIR 8 AN
Denominación	SIR 8 AN
Número de contactos de cierre, contactos de apertura y contactos inversores	1 0 0
Posibilidad de funcionamiento manual	true
Tensión de servicio (CA)	230 V (207 V ... 243,8 V)
Frecuencia de trabajo	50 Hz
Consumo propio	max. 0,4 W
	Entrada de control
Tensión asignada (CC)	24 V
Tolerancia de la tensión asignada	min. -10 % ... max. 10 %
Intensidad asignada	max. 4 mA
Tiempo de rebote (máx.)	10 ms
Factor de carga	1 ELF
	Circuito de carga
Versión	Relés
Tensión asignada (CA)	230 V
Intensidad asignada (CA)	8 A
Factor de carga	4 ALF
Potencia de conmutación cos j = 0,5 (máx.)	1350 VA
Potencia de conmutación cos j = 1,0 (máx.)	1800 VA
	Borne de resorte delante (Entrada de la bobina)
Margen de apriete	min. 0,4 mm ² ... max. 0,8 mm ²
	Cable LiYv con virolas abajo (Circuito de carga)
Margen de apriete	max. 0,75 mm ²
Datos generales Descripción	Datos generales
Ciclo de servicio	Servicio continuo

datos técnicos	SIR 8 AN
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	Montaje en bases/cajas
Material de la carcasa	ABS
Grado de protección	IP40
Anchura	42 mm
Altura	42 mm
Profundidad	37 mm
Anchura con lengüetas	59 mm
Altura con lengüetas	42 mm
Profundidad con lengüetas	37 mm
Profundidad de montaje	58 mm

Dimensiones



Dibujo acotado Vista de grupos