SIEMENS

Hoja de datos LZS:RT4A4R24



relé enchufable, unidad completa, 2 conmutados, 24 V AC, módulo de LED rojo
zócalo de fijación estándar borne de tornillo, pines 3,5 mm

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	Relé de interfaz con relé enchufable
denominación del tipo de producto	LZS
Datos técnicos generales	
versión de pantalla LED	Sí
tensión de desexcitación porcentual respecto a la tensión de entrada	15 %
frecuencia de maniobra sin carga	36 000 1/h
frecuencia de maniobra corriente de corta duración admisible	360 1/h
comportamiento de conmutación	monoestable
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	5 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	80 000
corriente térmica	8 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	K
Directiva RoHS (fecha)	05/01/2012
Peso	0,291 kg
Circuito de control/ Control por entrada	
tensión de alimentación del circuito de mando con AC	
● con 50 Hz valor asignado	24 V
● con 60 Hz valor asignado	24 V
frecuencia de la tensión de alimentación de mando	
● 1 valor asignado	50 Hz
● 2 valor asignado	60 Hz
frecuencia de la tensión de alimentación para circuito auxiliar y circuito de mando valor asignado	50 ... 60 Hz
factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 50 Hz	
● valor inicial	0,9
● valor final	1,1
factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 60 Hz	
● valor inicial	0,9
● valor final	1,1
Función de conmutación	
tipo de función de maniobra	conmutador
Datos mecánicos	
componente del producto zócalo enchufable	Sí
tipo de zócalo enchufable	zócalo standard
tipo de bobina de relé	con polaridad
Protección contra cortocircuitos	

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

tipo de cartucho fusible para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario	fusible gG: 10 A
Circuito de corriente secundario	
tipo de contacto	Contacto conmutado
material de los contactos	AgNi 90/10
número de contactos NC para contactos auxiliares	0
número de contactos NA para contactos auxiliares	0
número de contactos conmutados para contactos auxiliares	2
Circuito de corriente principal	
tipo de corriente	AC
Indicación	
versión de pantalla como visualización de estado LEDs	LED rojo
Conexiones/ Bornes	
función del producto borne desmontable	No
tipo de conexión eléctrica	borne de tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
● monofilar	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
● alma flexible con preparación de los extremos de cable	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5
● con cables AWG monofilar	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
sección de conductor conectable	
● monofilar	1 ... 2,5 mm²
● alma flexible con preparación de los extremos de cable	1 ... 1,5 mm²
calibre AWG como sección de conductor conectable codificada	
● monofilar	18 ... 14
par de apriete con bornes de tornillo	0,5 ... 0,7 N·m
Instalación/ fijación/ dimensiones	
posición de montaje	según las necesidades del usuario
tipo de fijación	fijación por abroche
altura	78 mm
anchura	15,5 mm
profundidad	71 mm
distancia que debe respetarse	
● para montaje en serie	
— hacia adelante	0 mm
— hacia atrás	0 mm
— hacia arriba	0 mm
— hacia abajo	0 mm
— hacia un lado	0 mm
● a piezas puestas a tierra	
— hacia adelante	0 mm
— hacia atrás	0 mm
— hacia arriba	0 mm
— hacia un lado	0 mm
— hacia abajo	0 mm
● a piezas bajo tensión	
— hacia adelante	0 mm
— hacia atrás	0 mm
— hacia arriba	0 mm
— hacia abajo	0 mm
— hacia un lado	0 mm
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento	-40 ... +70 °C
● durante el almacenamiento	-20 ... +70 °C
● durante el transporte	-20 ... +70 °C
Homologaciones Certificados	

General Product Approval	Test Certificates	other

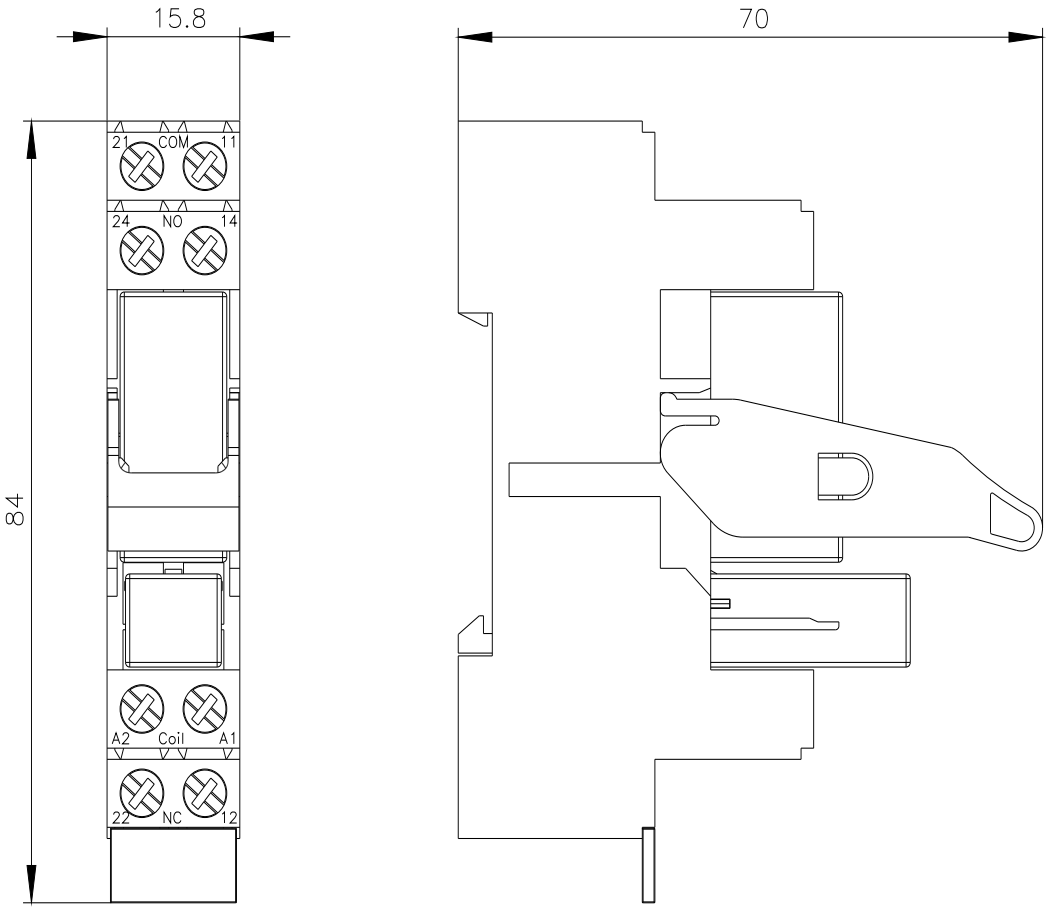
© Copyright Siemens

Type Test Certificates/Test Report

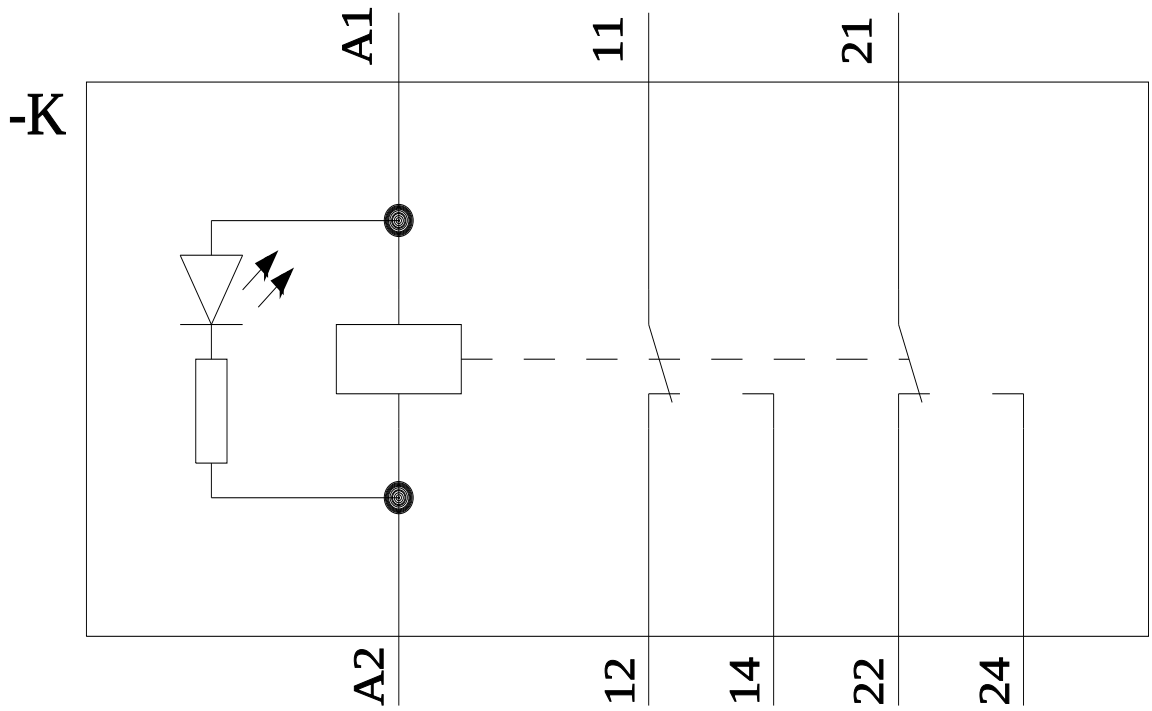
other	Environment
Confirmation	Environmental Confirmations

Más información

Información sobre el embalaje
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=LZS:RT4A4R24
Generador CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4A4R24
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:RT4A4R24
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4A4R24&lang=en



© Copyright Siemens



Última modificación: 2/4/2025

© Copyright Siemens