SIEMENS

Hoja de datos LZS:RT4A4T30

Relé enchufable, unidad completa 2 W, AC 230 V Módulo LED, rojo
Zócalo enchufable estándar borne de tornillo



Figura similar

Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	Relé de interfaz con relé enchufable
Denominación del tipo de producto	LZS

Datos técnicos generales	
Tipo de display LED	Sí
Pérdidas [W] Total típico	1 W
Tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	15 %
Grado de protección IP	IP20
Frecuencia de maniobra máx.	36 000 1/h
Comportamiento de conmutación	monoestable
Tipo de función de maniobra	conmutador
Tipo de función de maniobra con apertura positiva	No
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)	
• típico	5 000 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	
• con AC-15 con 230 V típico	700 000
Corriente térmica	8 A

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750	K
Identificadores de los equipos según IEC 81346-2:2009	K
Designaciones de referencia según EN 61346-2	K

Circuito de control/ Control por entrada

Tensión de alimentación del circuito de mando con AC	
• con 50 Hz valor asignado	230 V
• con 60 Hz valor asignado	230 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
Tipo de bobina de relé	con polaridad
Componente del producto zócalo enchufable	Sí
Tipo de zócalo enchufable	zócalo standard

Protección contra cortocircuitos

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
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15	
• con 250 V	3 A

Circuito de corriente principal

Tipo de corriente	AC

© Copyright Siemens

Salidas	
Intensidad máxima admisible del relé de salida con AC-15	
• con 250 V con 50/60 Hz	3 A

Indicación	
Tipo de display	
• como visualización de estado LEDs	LED rojo

Conexiones/Bornes	
Función del producto	
• borne desmontable	No
Tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
• para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por tornillo
Tipo de secciones de conductor conectables	
• monofilar	2x 2,5
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x 2,5
Sección de conductor conectable	
• monofilar	0,75 ... 2,5 mm²
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	0,75 ... 1,5 mm²
Par de apriete	
• con bornes de tornillo	0,5 ... 0,7 N·m

Instalación/ fijación/ dimensiones	
Tipo de fijación	fijación por abroche
Altura	71 mm
Anchura	15,5 mm
Profundidad	78 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	

© Copyright Siemens

— 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

Certificados/Homologaciones

General Product Approv-al	Declaration of Conform-ity	other
		Confirmation

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)
http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs

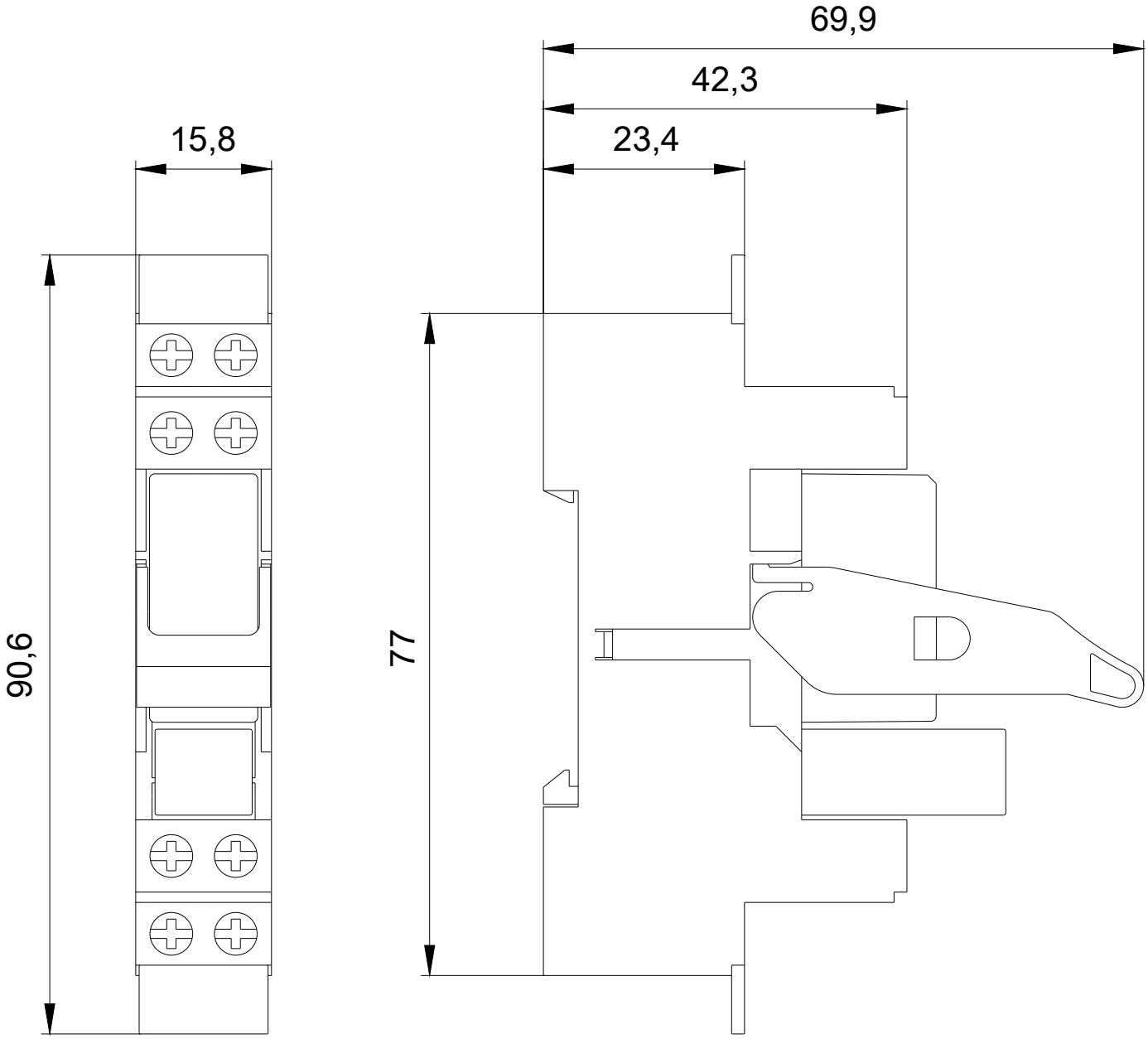
Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=LZS:RT4A4T30

Generador CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4A4T30

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:RT4A4T30

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:RT4A4T30&lang=en

© Copyright Siemens



Última modificación: 24/10/2018

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens