



relé enchufable, unidad completa, 2 conmutados, 115 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	0,058 kg
Circuito de control/ Control por entrada	
tensión de alimentación del circuito de mando con AC	
• con 50 Hz valor asignado	115 V
• con 60 Hz valor asignado	115 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	

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 mm ²	
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1 ... 1,5 mm ²	
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

Environment

[Environmental Confirmations](#)

Más información

Información sobre el embalaje

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875>

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:RT4A4S15>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WWW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4A4S15>

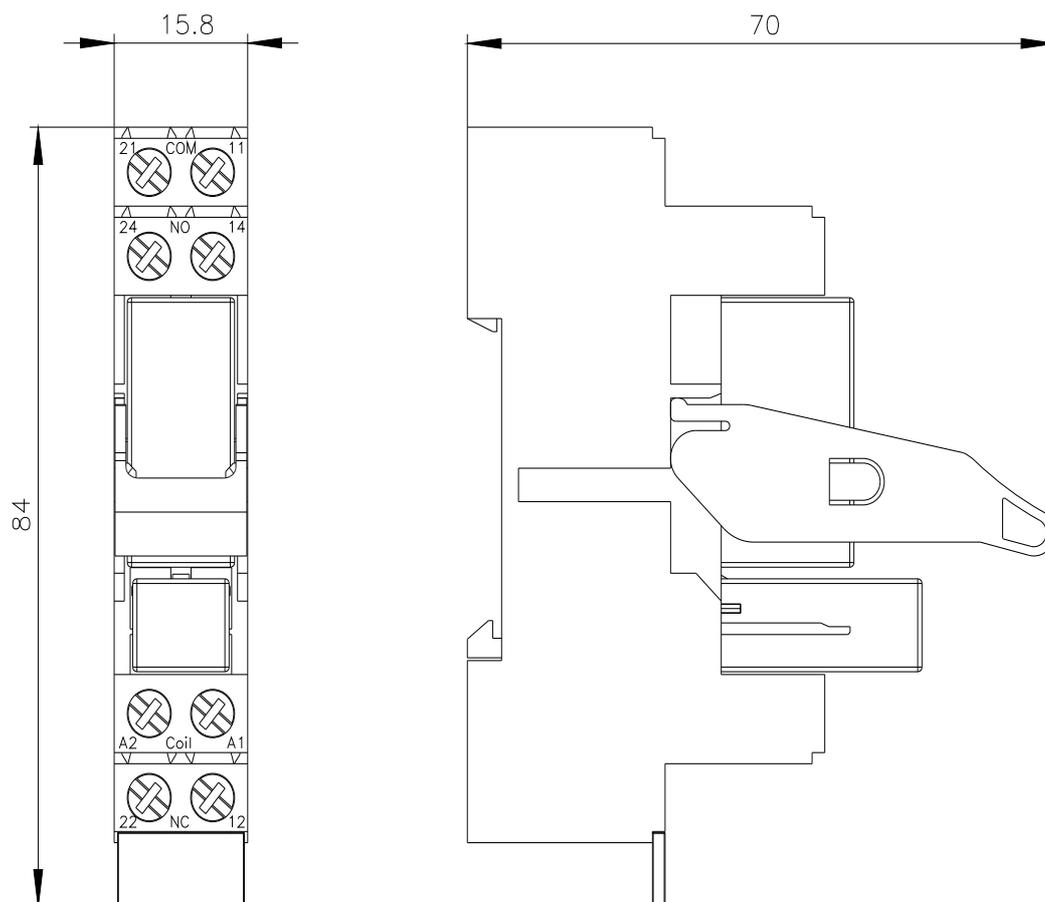
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

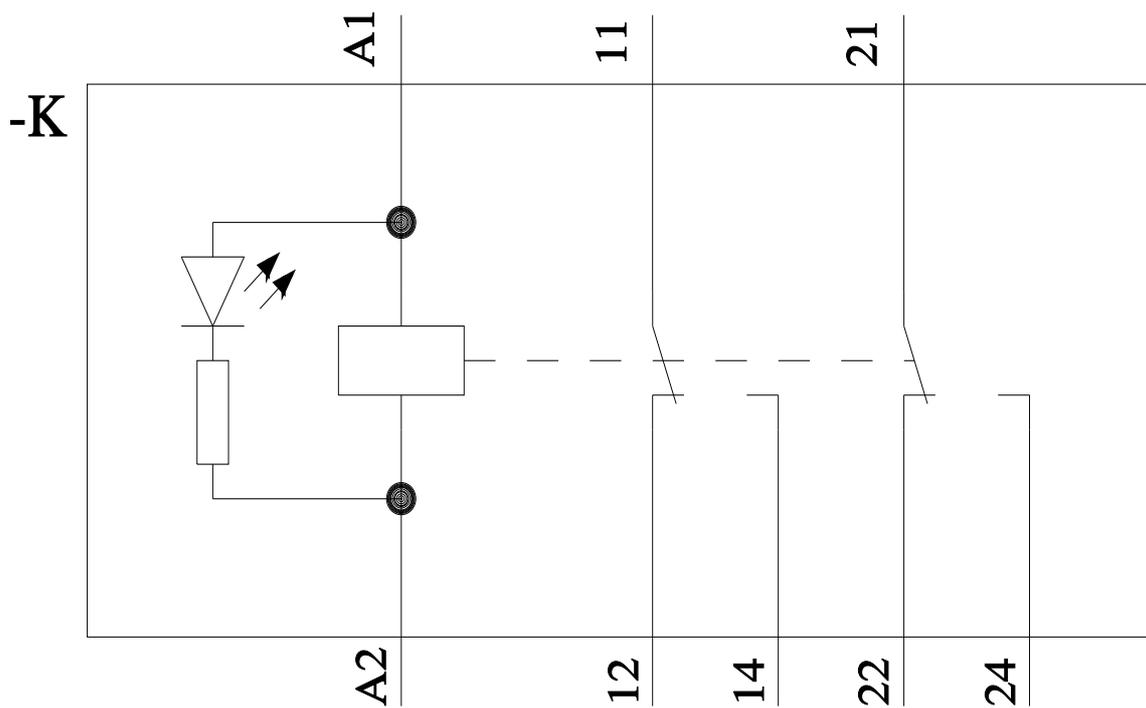
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:RT4A4S15>

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:RT4A4S15&lang=en

Curva característica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT4A4S15/manual>



Última modificación:

2/4/2025