



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

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	Relé de interfaz con relé enchufable
denominación del tipo de producto	LZS
<b>Datos técnicos generales</b>	
tipo de display LED	Sí
tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	15 %
grado de protección IP	IP20
frecuencia de maniobra sin carga	36 000 1/h
frecuencia de maniobra con carga	360 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	80 000
corriente térmica	8 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	K
Directiva RoHS (fecha)	05/01/2012
<b>Circuito de control/ Control por entrada</b>	
tensión de alimentación del circuito de mando con AC <ul style="list-style-type: none"> <li>con 50 Hz valor asignado</li> <li>con 60 Hz valor asignado</li> </ul>	230 V 230 V
frecuencia de la tensión de alimentación de mando <ul style="list-style-type: none"> <li>1 valor asignado</li> <li>2 valor asignado</li> </ul>	50 Hz 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 <ul style="list-style-type: none"> <li>valor inicial</li> <li>valor final</li> </ul>	0,9 1,1
factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 60 Hz <ul style="list-style-type: none"> <li>valor inicial</li> <li>valor final</li> </ul>	0,9 1,1
tipo de bobina de relé	con polaridad
componente del producto zócalo enchufable	Sí
tipo de zócalo enchufable	zócalo standard
<b>Protección contra cortocircuitos</b>	

tipo de cartucho fusible para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario	fusible gG: 10 A
<b>Circuito de corriente secundario</b>	
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
<b>Circuito de corriente principal</b>	
tipo de corriente	AC
<b>Indicación</b>	
tipo de display como visualización de estado LEDs	LED rojo
<b>Conexiones/ Bornes</b>	
función del producto borne desmontable	No
tipo de conexión eléctrica	conexión por 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 <sup>2</sup>
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
calibre AWG como sección de conductor conectable codificada	
• monofilar	18 ... 14
par de apriete con bornes de tornillo	0,5 ... 0,7 N·m
<b>Instalación/ fijación/ dimensiones</b>	
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
<b>Condiciones ambiente</b>	
temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-40 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-20 ... +70 °C
• durante el transporte	-20 ... +70 °C
<b>Certificados/ Homologaciones</b>	

[Confirmation](#)[Confirmation](#)

### Más información

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:RT4A4T30>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4A4T30>

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

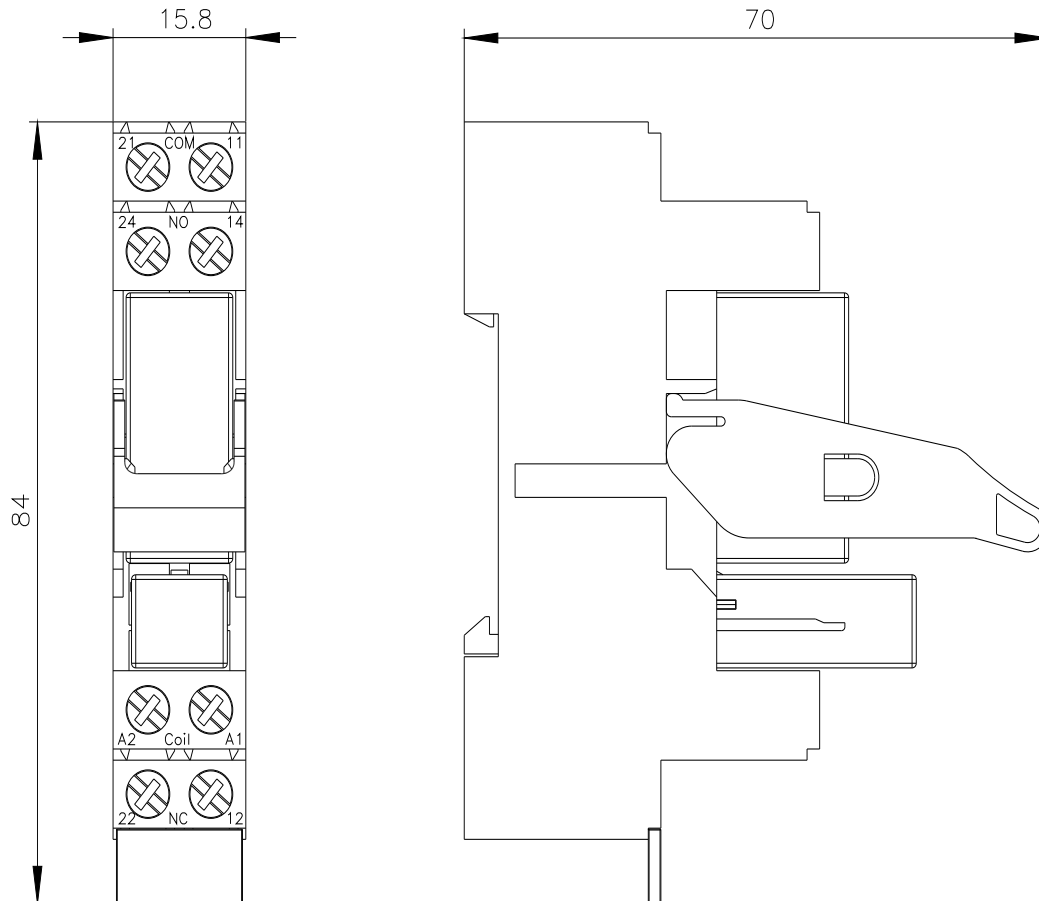
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:RT4A4T30>

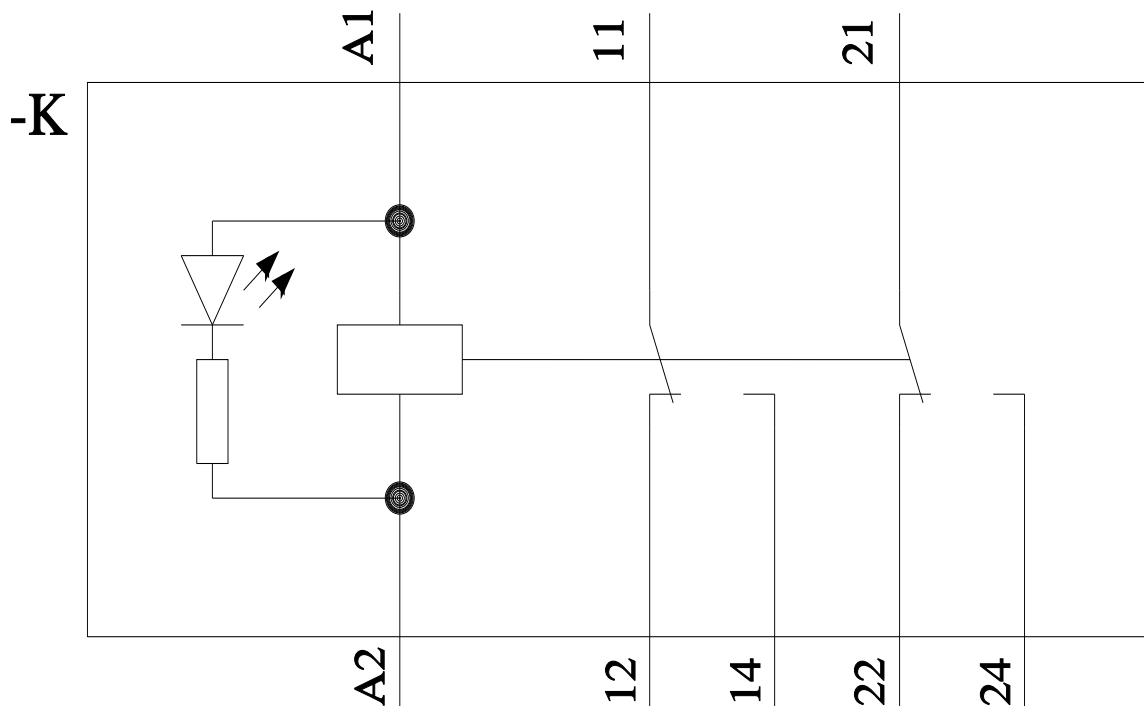
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:RT4A4T30&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4A4T30&lang=en)

Curva característica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT4A4T30/manual>





Última modificación:

13/10/2021 