

Hoja de datos

LZS:RT3A4L24



Relé enchufable, unidad completa 1 W, 24 V DC 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
Datos técnicos generales	
tipo de display LED	Sí
potencia activa consumida	0,4 W
tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	10 %
grado de protección IP	IP20
frecuencia de maniobra sin carga	36 000 1/h
frecuencia de maniobra corriente de corta duración admisible	360 1/h
comportamiento de conmutación	monoestable
tipo de función de maniobra	comutador
tipo de función de maniobra con apertura positiva	No
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	30 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	100 000
corriente térmica	16 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	K
Directiva RoHS (fecha)	05/01/2012
Círculo de control/ Control por entrada	
tensión de alimentación del círculo de mando con DC	
• valor asignado	24 V
retardo de cierre	
• con DC	8 ms
retardo de apertura	
• con DC	6 ms
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
Círculo de corriente secundario	
tipo de contacto	Contacto comutado
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 comutados para contactos auxiliares	1
Círculo de corriente principal	

tipo de corriente	DC
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
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

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 Approval	Declaration of Conformity	other
-------------------------------------	--	---	-----------------------

[Confirmation](#)



[Confirmation](#)

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:RT3A4L24>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3A4L24>

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

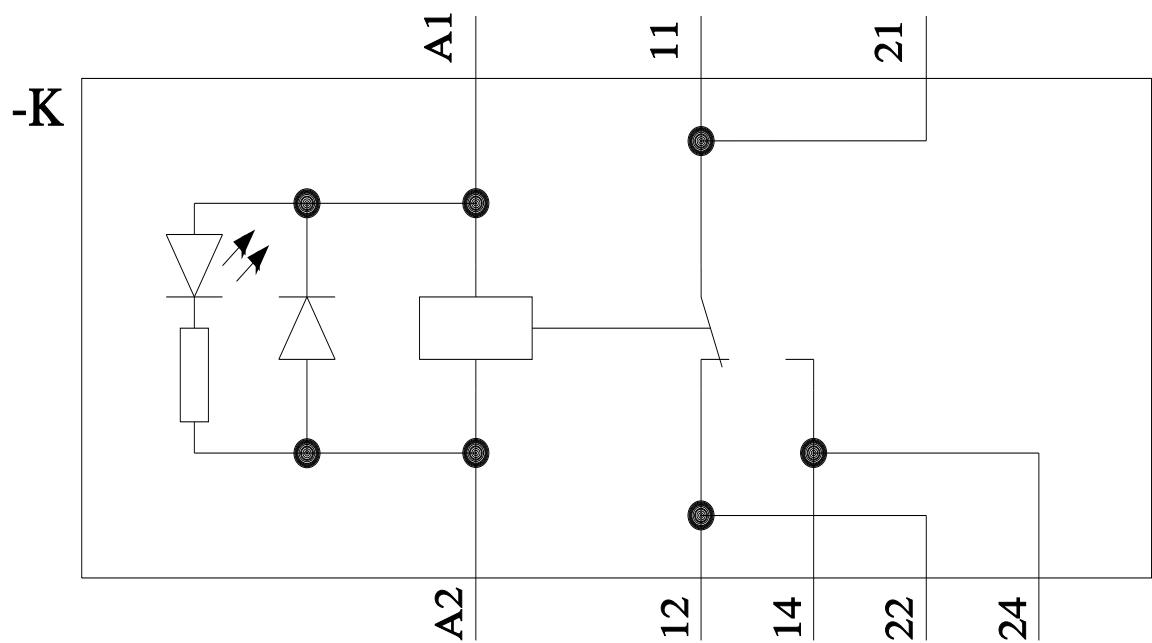
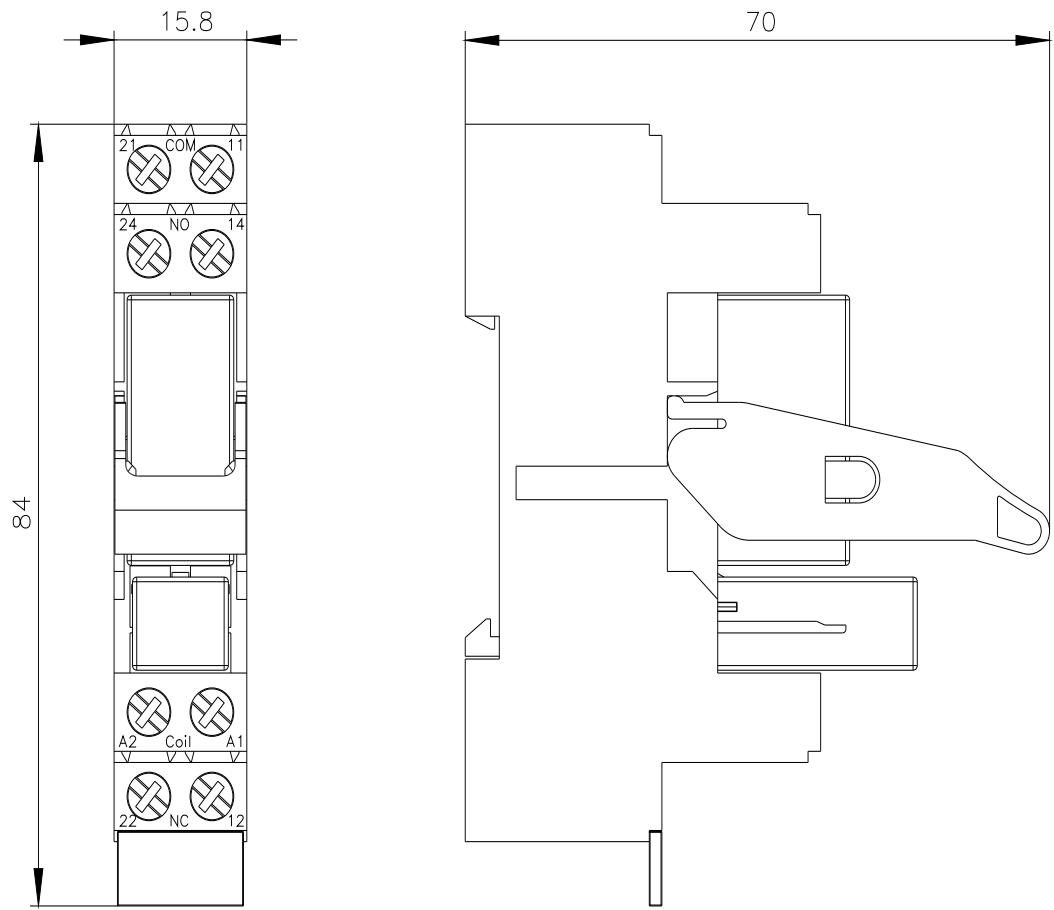
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:RT3A4L24>

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:RT3A4L24&lang=en

Curva característica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3A4L24/manual>



Última modificación:

13/10/2021

