



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 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	30 000 000
vida útil 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)	01.05.2012
Circuito de control/ Control por entrada	
tensión de alimentación del circuito 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
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	1

Circuito 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 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
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



[Miscellaneous](#)



[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: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>



