

Relé enchufable, unidad completa 4 W, AC 24 V Módulo LED, rojo
Zócalo enchufable estándar borne de tornillo 3,5 mm pineado



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
Tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	30 %
Grado de protección IP	IP20
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	20 000 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	
• con AC-15 con 230 V típico	250 000
Corriente térmica	6 A
Designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750	K

Designaciones de referencia 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	
<ul style="list-style-type: none"> • con 50 Hz valor asignado • con 60 Hz valor asignado 	<p>24 V</p> <p>24 V</p>
Frecuencia de la tensión de alimentación de mando	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 valor asignado • 2 valor asignado 	<p>50 Hz</p> <p>60 Hz</p>
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"> • Valor inicial • valor final 	<p>0,9</p> <p>1,1</p>
Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con AC con 60 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> • Valor inicial • valor final 	<p>0,9</p> <p>1,1</p>
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	
<ul style="list-style-type: none"> • para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario 	fusible gG: 6 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	
<ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares 	4
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15	
<ul style="list-style-type: none"> • con 250 V 	2 A
Intensidad de empleo con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V valor asignado 	4 A
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V 	4 A

Circuito de corriente principal		
Tipo de corriente	AC	
Salidas		
Intensidad máxima admisible del relé de salida con DC-13		
<ul style="list-style-type: none"> • con 24 V 	4 A	
Indicación		
Tipo de display		
<ul style="list-style-type: none"> • como visualización de estado LEDs 	LED rojo	
Conexiones/ Bornes		
Función del producto		
<ul style="list-style-type: none"> • borne desmontable 	No	
Tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo	
Tipo de secciones de conductor conectables		
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar 	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5	
<ul style="list-style-type: none"> • con cables AWG monofilar 	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14	
Sección de conductor conectable		
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar 	1 ... 2,5 mm ²	
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible con preparación de los extremos de cable 	1 ... 1,5 mm ²	
Calibre AWG como sección de conductor conectable codificada		
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar 	18 ... 14	
Par de apriete		
<ul style="list-style-type: none"> • 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	72 mm	
Anchura	28 mm	
Profundidad	74 mm	
Certificados/ Homologaciones		
General Product Approval	Declaration of Conformity	other
		
VDE	EG-Konf.	
	Miscellaneous	Confirmation
Más información		

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5A5R24>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5R24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:PT5A5R24>

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:PT5A5R24&lang=en

Última modificación:

13/09/2019