

Relé enchufable, unidad completa 3 W, 24 V DC 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
potencia activa consumida	0,75 W
Tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	10 %
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	30 000 000
Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	
• con AC-15 con 230 V típico	180 000
Corriente térmica	10 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 DC	
• valor asignado	24 V
Factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con DC	
• Valor inicial	0,9
• valor final	1,4
Retardo de cierre	
• con DC	15 ms
Retardo de apertura	
• con DC	18 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: 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	
• para contactos auxiliares	3
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15	
• con 250 V	4 A
Intensidad de empleo con DC-13	
• con 24 V valor asignado	4 A
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13	
• con 24 V	4 A

Circuito de corriente principal

Tipo de corriente	DC
--------------------------	----

Salidas

Intensidad máxima admisible del relé de salida con DC-13	
---	--

• con 24 V

4 A

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
- con cables AWG monofilar

1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5

1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14

Sección de conductor conectable

- monofilar
- alma flexible con preparación de los extremos de cable

1 ... 2,5 mm²

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

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:PT3A5L24>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT3A5L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:PT3A5L24>

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?mfb=LZS:PT3A5L24&lang=en

Última modificación:

13/09/2019