SIEMENS

Hoja de datos LZS:PT3A5L24

relé enchufable, unidad completa, 3 conmutados, 24 V DC, módulo de LED rojo
zócalo de fijación estándar borne de tornillo, pines 3,5 mm

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	Relé de interfaz con relé enchufable
denominación del tipo de producto	LZS
Datos técnicos generales	
versión de pantalla LED	Sí
potencia activa consumida	0,75 W
tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	10 %
frecuencia de maniobra sin carga	36 000 1/h
frecuencia de maniobra corriente de corta duración admisible	360 1/h
comportamiento de conmutación	monoestable
vida útil mecánica (ciclos de maniobra) típico	30 000 000
durabilidad eléctrica (ciclos de maniobra) con AC-15 con 230 V típico	180 000
corriente térmica	10 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	K
Directiva RoHS (fecha)	05/01/2012
Peso	0,096 kg
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 máx.	15 ms
retardo de apertura	
● con DC máx.	18 ms
Función de conmutación	
tipo de función de maniobra	conmutador
Datos mecánicos	
componente del producto zócalo enchufable	Sí
tipo de zócalo enchufable	zócalo standard
tipo de bobina de relé	con polaridad
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

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

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
intensidad admisible del relé de salida con DC-13	
● con 24 V	4 A
Indicación	
versión de pantalla como visualización de estado LEDs	LED rojo
Conexiones/ Bornes	
función del producto borne desmontable	No
tipo de conexión eléctrica	borne de 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	74 mm
anchura	27 mm
profundidad	72 mm
Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento	-40 ... +70 °C
● durante el almacenamiento	-25 ... +70 °C
● durante el transporte	-25 ... +70 °C
Homologaciones Certificados	

General Product Approval	other
Confirmation	Confirmation

Environment

Environmental Confirmations

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:PT3A5L24
Generador CAx online

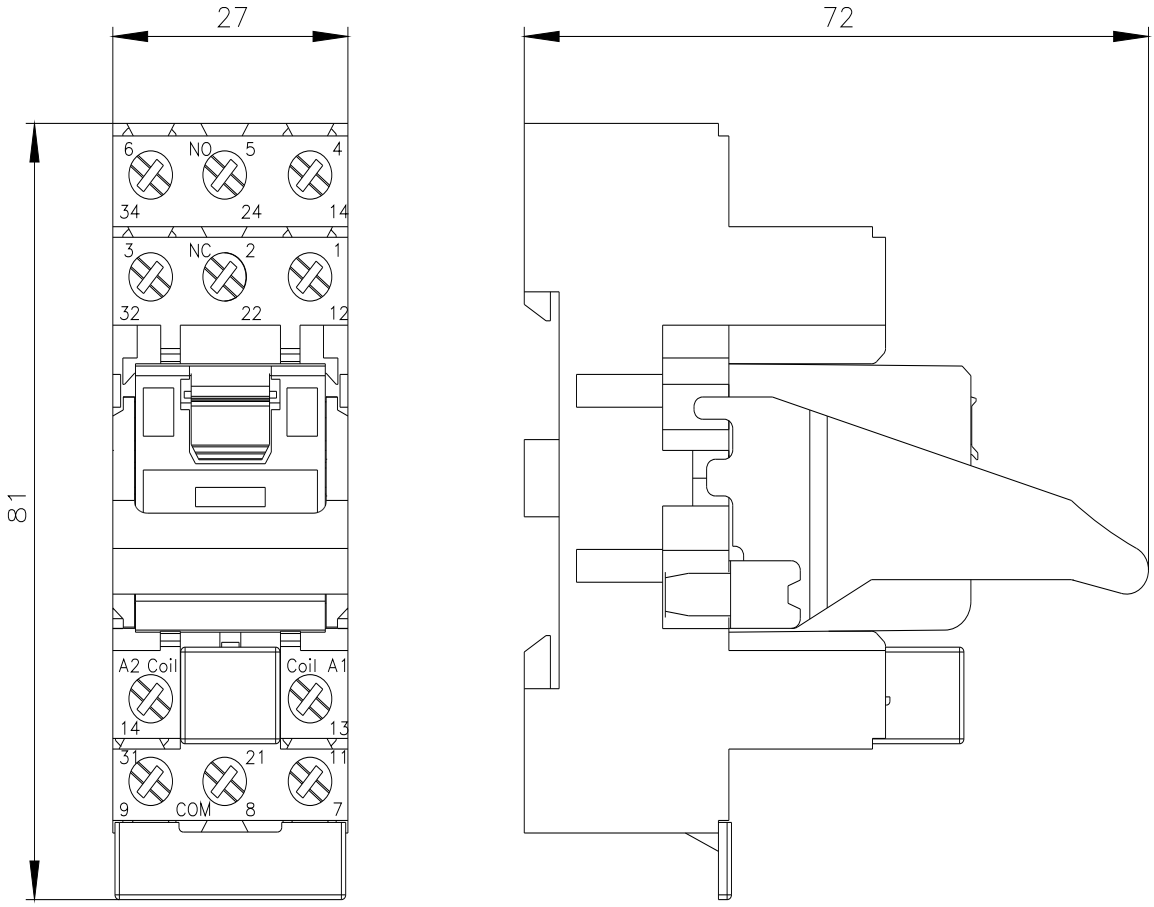
© Copyright Siemens

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

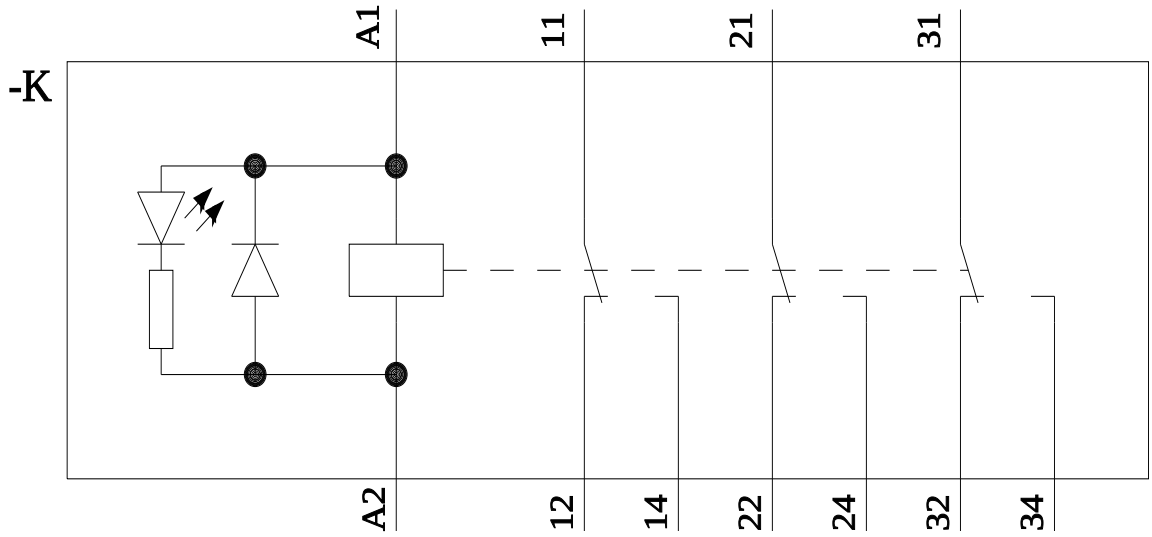
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZS:PT3A5L24

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?mlfb=LZS:PT3A5L24&lang=en

Curva característica: Derating
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT3A5L24/manual



Sujeto a cambios
© Copyright Siemens



Última modificación: 8/4/2024

© Copyright Siemens