



Relé enchufable, 3 conmutados DC 24 V, 10 A, 22,5 mm de ancho para zócalo LZX

nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	Relé enchufable
denominación del tipo de producto	LZX

Datos técnicos generales

potencia activa consumida	741 mW
tensión de desexcitación porcentual referida a la tensión de entrada	10 %
resistencia a choques según IEC 60068-2-27	5g / 11 ms
resistencia a vibraciones según IEC 60068-2-6	30 ... 150 Hz: 4g
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	conmutador
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	180 000
corriente térmica	10 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	K
Directiva RoHS (fecha)	05/01/2012

Circuito de control/ Control por entrada

tensión de alimentación del circuito de mando con DC	24 V
• valor asignado	
factor de rango de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado con DC	
• valor inicial	0,9
• valor final	1,4
tipo de bobina de relé	con polaridad
componente del producto zócalo enchufable	No

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

intensidad admisible del relé de salida con AC-15 con 250 V con 50/60 Hz

4 A

intensidad admisible del relé de salida con DC-13

- con 24 V

4 A

Conexiones/ Bornes

función del producto borne desmontable

No

Instalación/ fijación/ dimensiones

posición de montaje

según las necesidades del usuario

tipo de fijación

fijación en zócalo

altura

28 mm

anchura

22,5 mm

profundidad

35 mm

Condiciones ambiente

temperatura ambiente

- durante el funcionamiento
- durante el almacenamiento
- durante el transporte

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

-40 ... +70 °C

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval

Declaration of Conformity

[Confirmation](#)



Marine / Shipping

other



[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=LZX:PT370024>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZX:PT370024>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/LZX:PT370024>

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=LZX:PT370024&lang=en

Curva característica: Derating

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZX:PT370024/manual>



