



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) | 05/01/2012 |
| Circuito de control/ Control por entrada | |
| tensión de alimentación del circuito de mando con DC <ul style="list-style-type: none"> valor asignado | 24 V |
| retardo de cierre <ul style="list-style-type: none"> con DC | 8 ms |
| retardo de apertura <ul style="list-style-type: none"> 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 | | |
| <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"> alma flexible con preparación de los extremos de cable | 1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5 | |
| <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 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 | | |
| <ul style="list-style-type: none"> durante el funcionamiento | -40 ... +70 °C | |
| <ul style="list-style-type: none"> durante el almacenamiento | -20 ... +70 °C | |
| <ul style="list-style-type: none"> durante el transporte | -20 ... +70 °C | |
| Certificados/ Homologaciones | | |
| General Product Approval | Declaration of Conformity | other |

[Confirmation](#)



[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>



