

relé de encaixe do dispositivo completo 2 W, CA 24 V módulo LED
vermelho soquete de encaixe padrão conexão parafusada



Nome da marca do produto	SIRIUS
Designação do produto	Relé de acoplamento com relé de encaixe
Designação do tipo de produto	LZS

Dados técnicos gerais

Versão do visor LED	Sim
Tensão de retorno percentual com base na tensão de entrada	15 %
Classe de protecção IP	IP20
Comportamento de comutação	monoestável
Execução da função de comutação	comutador
Execução da função de comutação controlado à força	Não
durabilidade mecânica (ciclos de operação)	
• típico	5 000 000
vida útil eléctrica (ciclos de operação)	
• a AC-15 a 230 V típico	80 000
corrente térmica	8 A
Indicadores de referência segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750	K

Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	K
Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	K

Circuito de corrente de comando/ ativação

Tensão de alimentação de comando com AC	
<ul style="list-style-type: none"> a 50 Hz valor estipulado a 60 Hz valor estipulado 	24 V 24 V
Frequência da tensão de alimentação de comando	
<ul style="list-style-type: none"> 1 valor estipulado 2 valor estipulado 	50 Hz 60 Hz
Frequência da tensão de alimentação para circuito de corrente auxiliar e de controlo valor estipulado	50 ... 60 Hz
Factor da área de trabalho tensão de comando valor de medição com AC a 50 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> valor inicial valor final 	0,9 1,1
Factor da área de trabalho tensão de comando valor de medição com AC a 60 Hz	
<ul style="list-style-type: none"> valor inicial valor final 	0,9 1,1
Execução do accionamento do relé	polarizado
Componente do produto Base de encaixe	Sim
Execução da base de encaixe	base standard

Protecção contra curto-circuito

Versão do cartucho de fusíveis	
<ul style="list-style-type: none"> para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário 	fusível gG: 10 A

Circuito de corrente secundário

Tipo de contacto de comutação	Comutador
material dos contactos de comutação	AgNi 90/10
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares	0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares	0
Número de comutadores	
<ul style="list-style-type: none"> para contactos auxiliares 	2

Circuito de corrente principal

Tipo de tensão	CA
-----------------------	----

Visor

Versão do visor	
<ul style="list-style-type: none"> como indicação do estado através de LED 	LED vermelho

Conexões/ terminais	
Função do produto	
<ul style="list-style-type: none"> • borne removível 	Não
Execução da ligação eléctrica	ligação aparafusada
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
<ul style="list-style-type: none"> • unifilar 	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"> • nos cabos AWG unifilar 	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
Secção de condutor conectável	
<ul style="list-style-type: none"> • unifilar 	1 ... 2,5 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • de fio fino com tratamento de terminal de fio 	1 ... 1,5 mm ²
Número AWG como secção de condutor conectável codificada	
<ul style="list-style-type: none"> • unifilar 	18 ... 14
Binário de aperto	
<ul style="list-style-type: none"> • no caso de ligação com parafuso 	0,5 ... 0,7 N·m
Montagem/ Fixação/ Dimensões	
Posição de montagem	de forma arbitrária
Tipo de fixação	fixação de trinquete
Altura	71 mm
Largura	15,5 mm
Profundidade	78 mm
distância a cumprir	
<ul style="list-style-type: none"> • à montagem sequencial <ul style="list-style-type: none"> — para a frente — a retroceder — a subir — a descer — para os lados 	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • a peças com ligação à terra <ul style="list-style-type: none"> — para a frente — a retroceder — a subir — para os lados — a descer 	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm
<ul style="list-style-type: none"> • a peças sob tensão <ul style="list-style-type: none"> — para a frente — a retroceder — a subir — a descer — para os lados 	0 mm 0 mm 0 mm 0 mm 0 mm

Certificados/Homologações

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

VDE

EG-Konf.

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=LZS:RT4A4R24>

CAX Online Generator

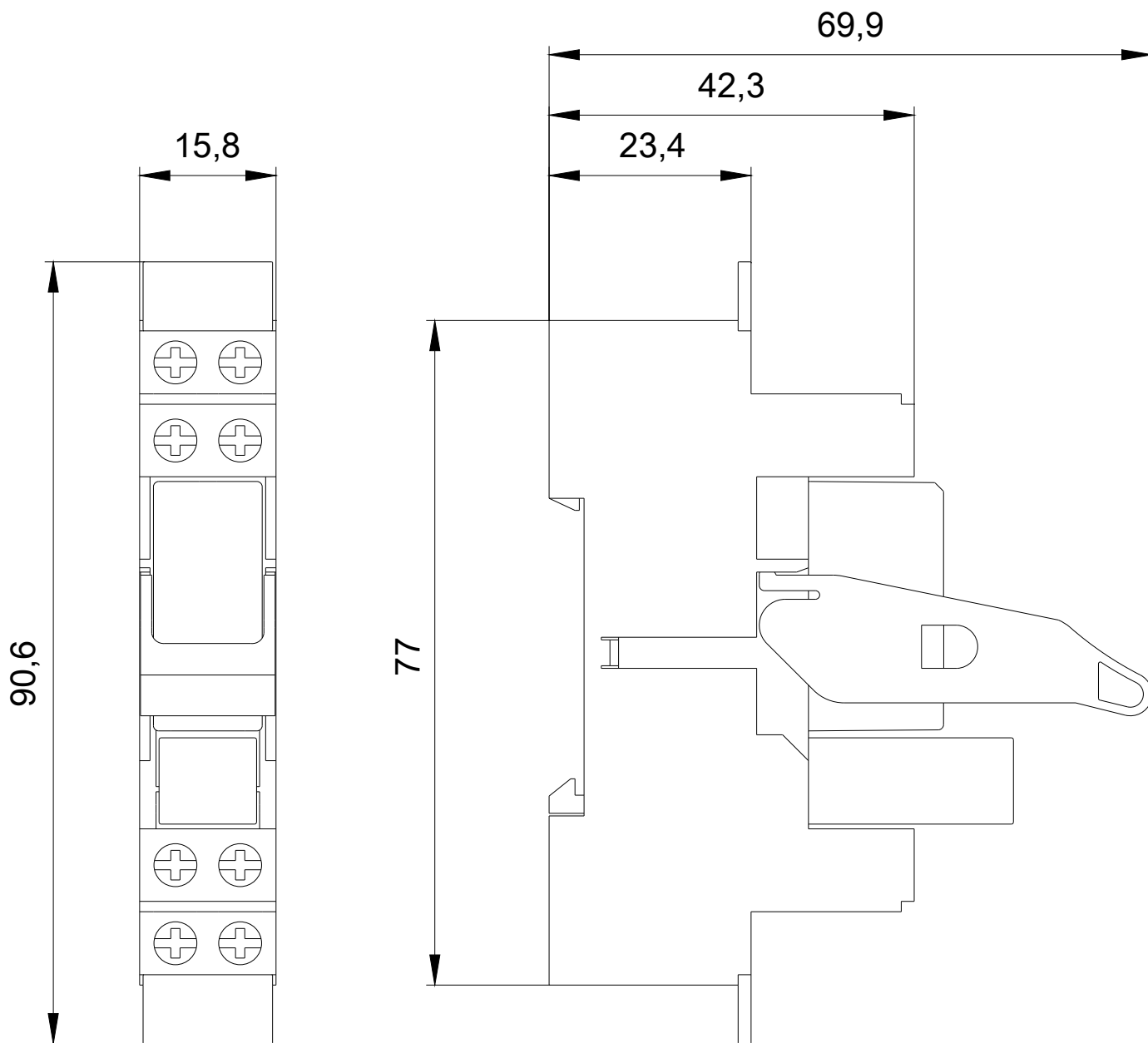
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4A4R24>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT4A4R24>

Base de dados das imagens (fotografias do produto, desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos, macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT4A4R24&lang=en



última alteração:

13-09-2019