

relé de encaixe do dispositivo completo 1 W, 24 V CC módulo LED
vermelho soquete com separação lógica 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
Potência activa recebida	0,4 W
Tensão de retorno percentual com base na tensão de entrada	10 %
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	30 000 000
vida útil eléctrica (ciclos de operação)	
• a AC-15 a 230 V típico	1 000 000
corrente térmica	16 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 DC	
• valor estipulado	24 V
Factor da área de trabalho tensão de comando valor de medição com DC	
• valor inicial	0,9
• valor final	1,4
Atraso de fecho	
• com DC	8 ms
Atraso de abertura	
• com DC	6 ms
Execução do accionamento do relé	polarizado
Componente do produto Base de encaixe	Sim
Execução da base de encaixe	Base com separação lógica

Protecção contra curto-circuito

Versão do cartucho de fusíveis	
• 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	
• para contactos auxiliares	1

Circuito de corrente principal

Tipo de tensão	CC
-----------------------	----

Visor

Versão do visor	
• como indicação do estado através de LED	LED vermelho




Conexões/ terminais

Função do produto	
--------------------------	--

• borne removível	Não
Execução da ligação eléctrica	ligação aparafusada
Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis	
• unifilar	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
• nos cabos AWG unifilar	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
Secção de condutor conectável	
• unifilar	1 ... 2,5 mm ²
• de fio fino com tratamento de terminal de fio	1 ... 1,5 mm ²
Número AWG como secção de condutor conectável codificada	
• unifilar	18 ... 14
Binário de aperto	
• 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	77 mm

Certificados/Homologações

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE	 EAC	 EG-Konf.
	Miscellaneous	Confirmation

Outras informações

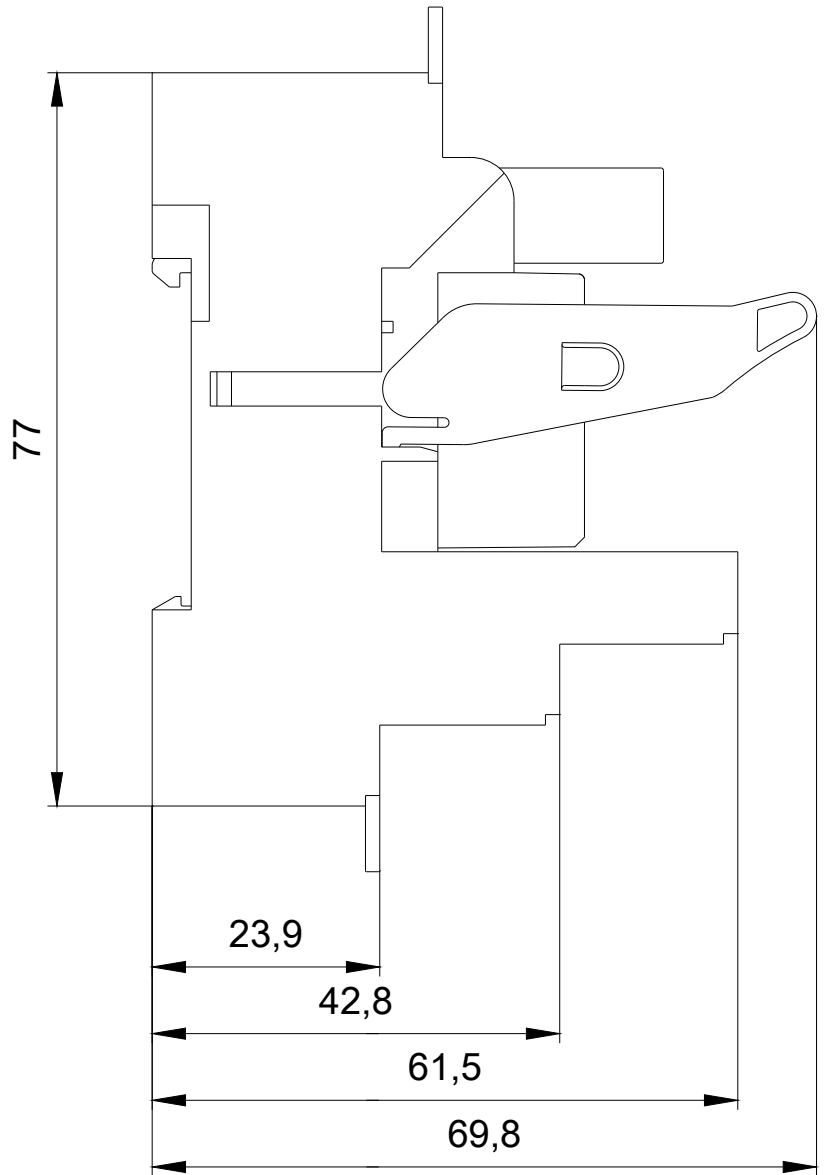
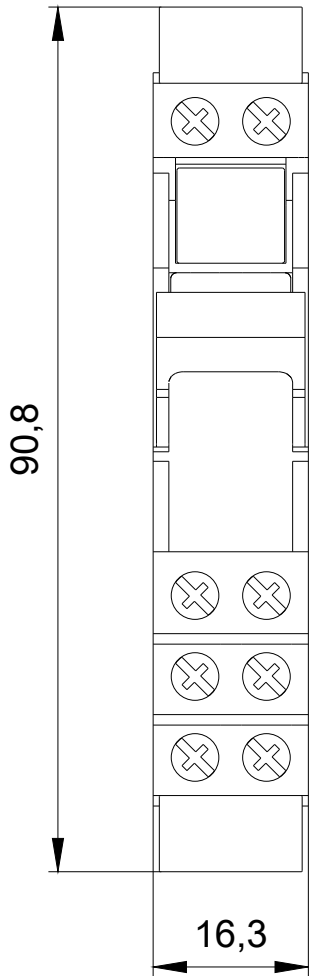
Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)
www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (encomendar online)
<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=LZS:RT3B4L24>

CAX Online Generator
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3B4L24>

Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3B4L24>

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:RT3B4L24&lang=en



última alteração:

13-09-2019