

relé de encaixe do dispositivo completo 3 W, 24 V CC módulo LED vermelho soquete de encaixe padrão conexão parafusada 3,5 mm Pinning



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	0,75 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	180 000
corrente térmica	10 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	15 ms
Atraso de abertura	
• com DC	18 ms
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	
• para protecção contra curto-circuito do interruptor auxiliar necessário	fusível gG: 6 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	3
Corrente de funcionamento dos contactos auxiliares a AC-15	
• com 250 V	4 A
Corrente de funcionamento com DC-13	
• com 24 V valor estipulado	4 A
Corrente de funcionamento dos contactos auxiliares com DC-13	
• com 24 V	4 A

Circuito de corrente principal

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

Saídas

Corrente admissível do relé de saída com DC-13	
<ul style="list-style-type: none"> com 24 V 	4 A

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	72 mm
Largura	28 mm
Profundidade	74 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:PT3A5L24>

CAX Online Generator

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

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT3A5L24>

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:PT3A5L24&lang=en

última alteração:

13-09-2019