

zásuvné relé kompletní přístroj 4 W, DC 24 V LED modul červený  
standardní patice šroubová svorka 3,5 mm Pinning



Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	vazební relé se zásuvným relé
označení typu produktu	LZS
<b>Obecné technické údaje</b>	
provedení indikátoru LED	Ano
přijatý činný výkon	0,75 W
procentuální návratové napětí vztaženo na vstupní napětí	10 %
• Druh krytí IP	IP20
hustota spínání bez zátěže	360 1/h
hustota spínání se zátěží	36 000 1/h
spínání	monostabilní
provedení spínací funkce	přepínač
provedení spínací funkce nuceně vedené	Ne
• mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	30 000 000
• elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota	250 000
tepelný proud	6 A

referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K
<b>Řídicí obvod Ovládání</b>	
<b>řídící napětí u DC</b>	
• jmenovitá hodnota	24 V
<b>faktor pracovního rozsahu řídícího napětí jmenovitá hodnota u DC</b>	
• počáteční hodnota	0,9
• koncová hodnota	1,4
<b>zpoždění při zavírání</b>	
• u DC	15 ms
<b>zpoždění otevírání</b>	
• u DC	18 ms
<b>provedení reléového pohonu</b>	pólované
<b>součást produktu patice</b>	Ano
<b>provedení patice</b>	standardní patice
<b>Ochrana proti zkratu</b>	
<b>provedení pojistkové vložky</b>	
• pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava	pojistka gG: 6 A
<b>Pomocné obvody</b>	
<b>typ spínacího kontaktu</b>	přepínací kontakt
<b>materiál spínacích kontaktů</b>	AgNi 90/10
<b>počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	0
<b>počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty</b>	0
<b>počet přepínacích kontaktů</b>	
• pro pomocné kontakty	4
<b>provozní proud pomocných kontaktů u AC-15</b>	
• při 250 V	4 A
<b>provozní proud u DC-13</b>	
• při 24 V jmenovitá hodnota	4 A
<b>provozní proud pomocných kontaktů u DC-13</b>	
• při 24 V	4 A
<b>Hlavní proudový okruh</b>	
<b>druh napětí</b>	DC
<b>Výstupy</b>	
<b>proudová zatížitelnost výstupního relé u DC-13</b>	
• při 24 V	4 A
<b>Zobrazit</b>	
<b>provedení indikátoru</b>	
• jako stavová indikace pomocí LED	LED červená

## Připojení Svorky

<b>funkce produktu</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• odnímatelná svorka</li></ul>	Ne
<b>provedení elektrického připojení</b>	Šroubovací přípojka
<b>typ připojitelných průřezů vodičů</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• jednokabelové</li></ul>	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5
<ul style="list-style-type: none"><li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li></ul>	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5
<ul style="list-style-type: none"><li>• u kabelů AWG jednokabelové</li></ul>	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14
<b>připojitelný průřez vodiče</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• jednokabelový</li></ul>	1 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
<ul style="list-style-type: none"><li>• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil</li></ul>	1 ... 1,5 mm <sup>2</sup>
<b>číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče</b>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• jednokabelový</li></ul>	18 ... 14
<ul style="list-style-type: none"><li>• utahovací moment</li></ul>	0,5 ... 0,7 N·m




## Instalace/ Připevnění/ Rozměry

<ul style="list-style-type: none"><li>• Montážní poloha</li></ul>	libovolně
<b>způsob upevnění</b>	upevnění zaklapnutím
<b>výška</b>	74 mm
<b>šířka</b>	27 mm
<b>hloubka</b>	72 mm

## Podmínky prostředí

<ul style="list-style-type: none"><li>• okolní teplota během provozu</li></ul>	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>• okolní teplota během skladování</li></ul>	-25 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"><li>• okolní teplota během přepravy</li></ul>	-25 ... +70 °C

## Schválení Osvědčení

General Product Approval	Declaration of Conformity	other
 VDE	 EAC	 EG-Konf.
	<a href="#">Miscellaneous</a>	<a href="#">Confirmation</a>

## Další informace

### Informace- a Stáhnout Center

<https://www.siemens.com/ic10>

### Industry Mall (online objednávkový systém)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/cs/cs/Catalog/product?mlfb=LZS:PT5A5L24>

### CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5L24>

### Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/LZS:PT5A5L24>

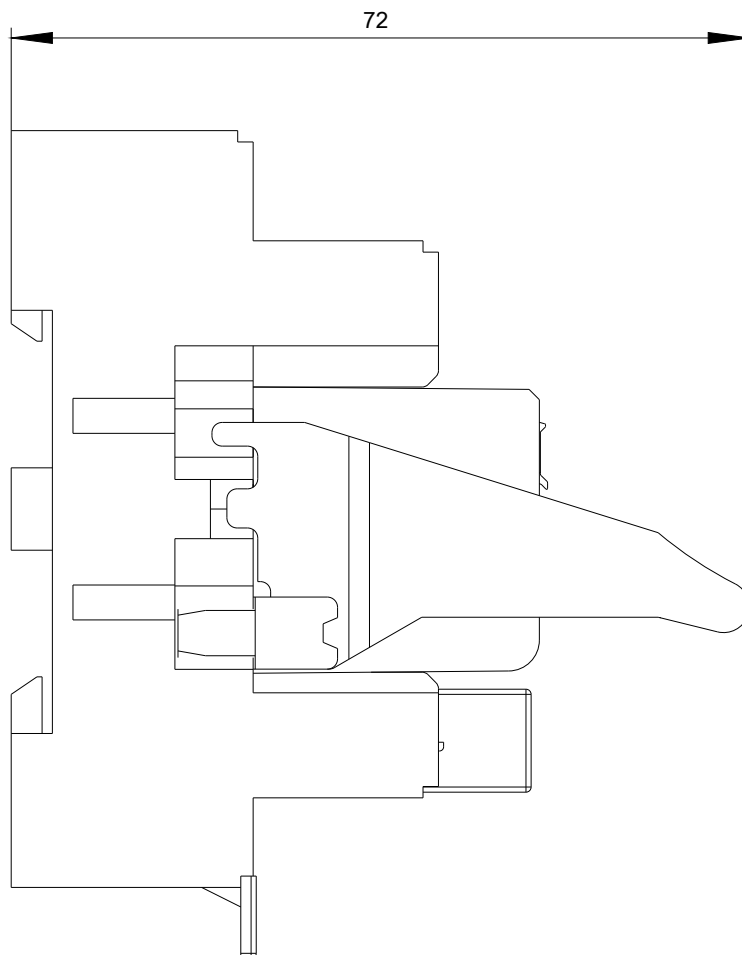
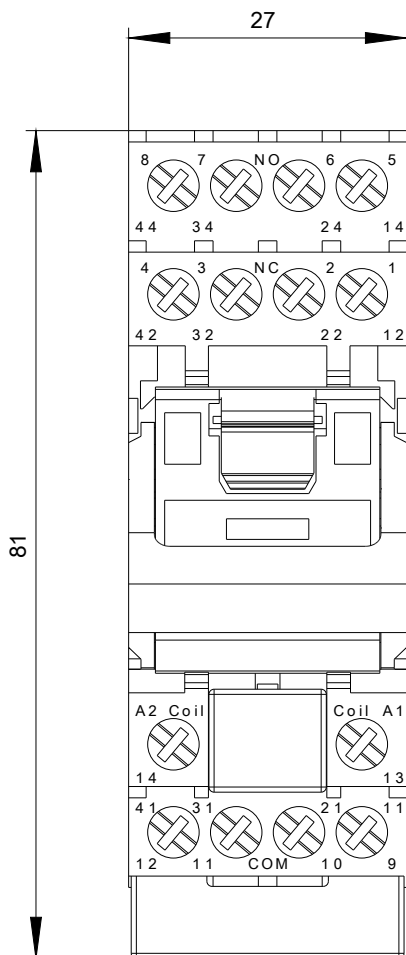
### Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

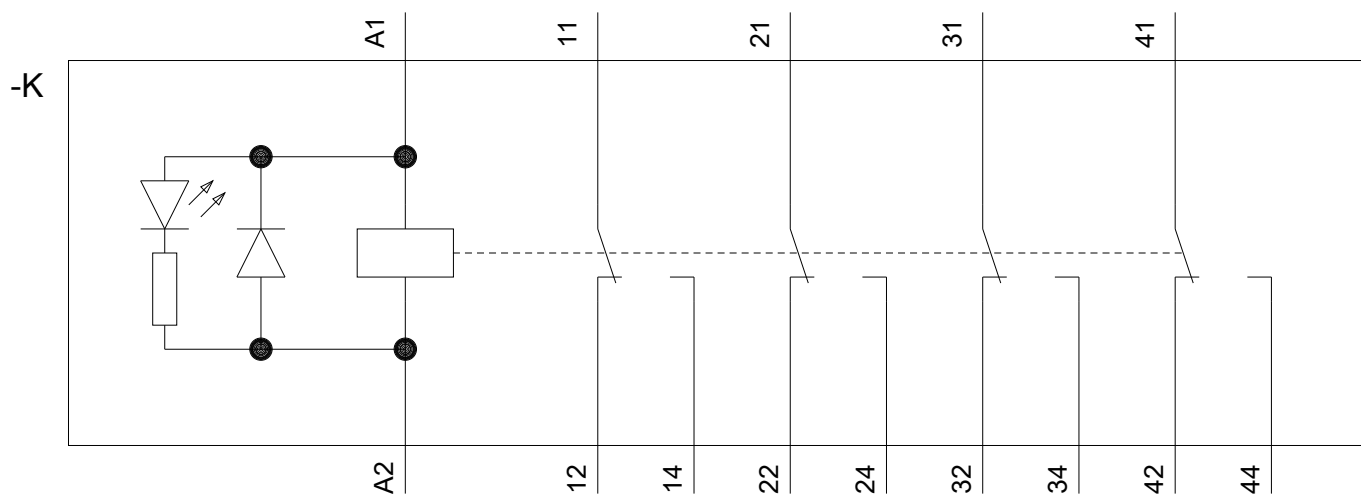
### Makra, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5L24&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5L24&lang=en)

Charakteristiky: Snížení Výkonu

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT5A5L24/manual>





Poslední změna:

23.11.2020