



zásuvné relé kompletní přístroj, 4 přepínací kontakty, AC 24 V, LED modul červený, standardní nástrčný sokl, šroubová svorka, 3,5 mm kolík

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	vazební relé se zásuvným relé
označení typu produktu	LZS
Obecné technické údaje	
provedení indikátoru LED	Ano
procentuální návratové napětí vztaženo na vstupní napětí	30 %
hustota spínání bez zátěže	36 000 1/h
hustota spínání se zátěží	360 1/h
spínání	monostabilní
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	20 000 000
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
Směrnice RoHS (den/mesíc/rok)	05/01/2012
Netto hmotnost na MJ	99 g
Řídicí obvod Ovládání	
řídící napětí u AC	
• při 50 Hz jmenovitá hodnota	24 V
• při 60 Hz jmenovitá hodnota	24 V
kmitočet řídícího napětí	
• 1 jmenovitá hodnota	50 Hz
• 2 jmenovitá hodnota	60 Hz
kmitočet napájecího napětí pro pomocný a řídící proudový okruh jmenovitá hodnota	50 ... 60 Hz
faktor pracovního rozsahu řídícího napětí jmenovitá hodnota u AC při 50 Hz	
• počáteční hodnota	0,9
• koncová hodnota	1,1
faktor pracovního rozsahu řídícího napětí jmenovitá hodnota u AC při 60 Hz	
• počáteční hodnota	0,9
• koncová hodnota	1,1
Spínací funkce	
provedení spínací funkce	přepínač
Mechanická data	
součást produktu patice	Ano
provedení patice	standardní patice
provedení reléového pohonu	pólované

Ochrana před zkratem		
provedení pojistkové vložky pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava		pojistka gG: 6 A
Pomocný proudový okruh		
typ spínacího kontaktu	přepínací kontakt	
materiál spínacích kontaktů	AgNi 90/10	
počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0	
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0	
počet přepínacích kontaktů pro pomocné kontakty	4	
provozní proud pomocných kontaktů u AC-15		
• při 250 V	2 A	
provozní proud u DC-13 při 24 V jmenovitá hodnota	4 A	
provozní proud pomocných kontaktů u DC-13		
• při 24 V	4 A	
Hlavní proudový okruh		
druh napětí	AC	
proudová zatížitelnost výstupního relé u DC-13		
• při 24 V	4 A	
Displej		
provedení indikátoru jako stavová indikace pomocí LED	LED červená	
Připojení Svorky		
funkce produktu odnímatelná svorka	Ne	
provedení elektrického připojení	Šroubovací přípojka	
typ připojitelných průřezů vodičů		
• jednokabelové	1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5	
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5	
• u kabelů AWG jednokabelové	1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14	
připojitelný průřez vodiče		
• jednokabelový	1 ... 2,5 mm²	
• s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1 ... 1,5 mm²	
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče		
• jednokabelový	18 ... 14	
utahovací moment	0,5 ... 0,7 N·m	
Instalace/ Připevnění/ Rozměry		
Montážní poloha	libovolně	
způsob upevnění	upevnění zaklapnutím	
výška	74 mm	
šířka	27 mm	
hloubka	72 mm	
Podmínky okolního prostředí		
okolní teplota		
• během provozu	-40 ... +70 °C	
• během skladování	-25 ... +70 °C	
• během přepravy	-25 ... +70 °C	
Aprobace Certifikáty		
Environment	General Product Approval	other

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)

other



Informace o balení

[Informace o balení](#)

Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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:PT5A5R24>

CAX Online generátor

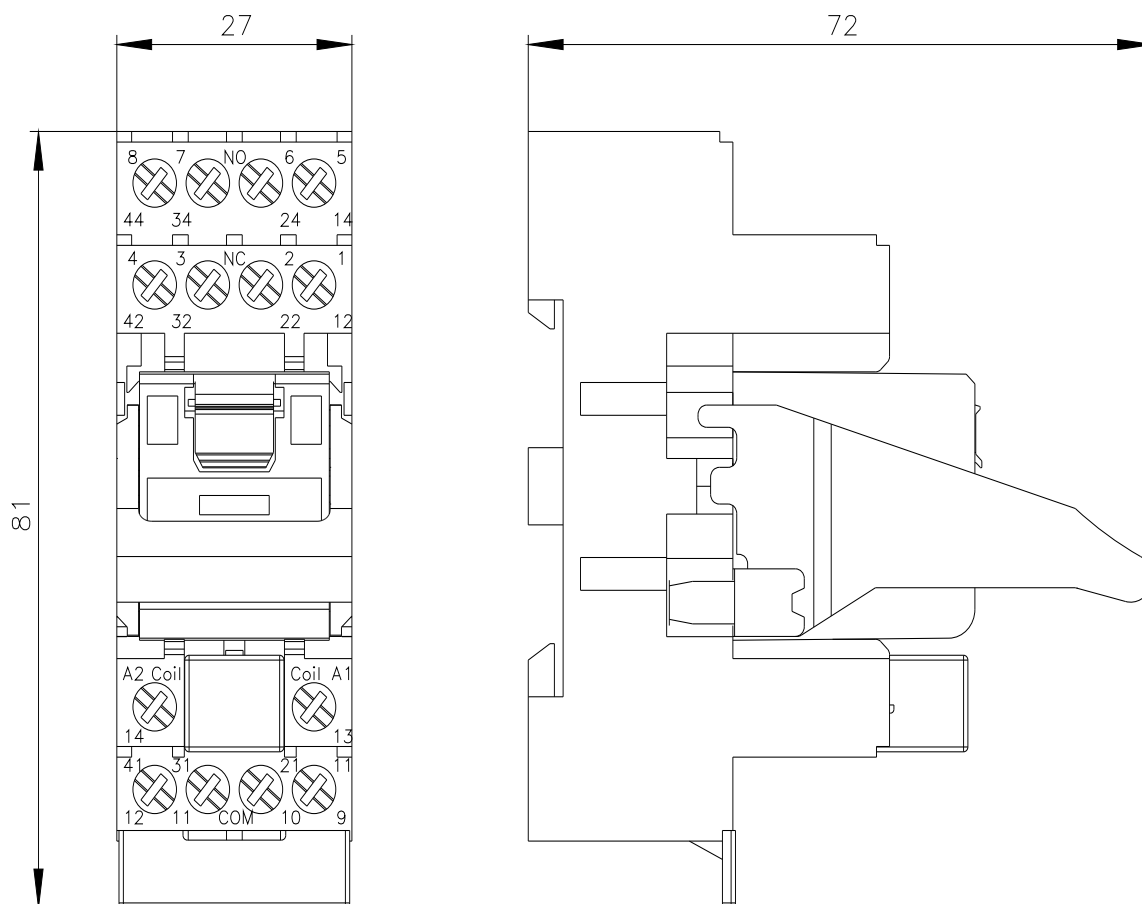
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5A5R24>

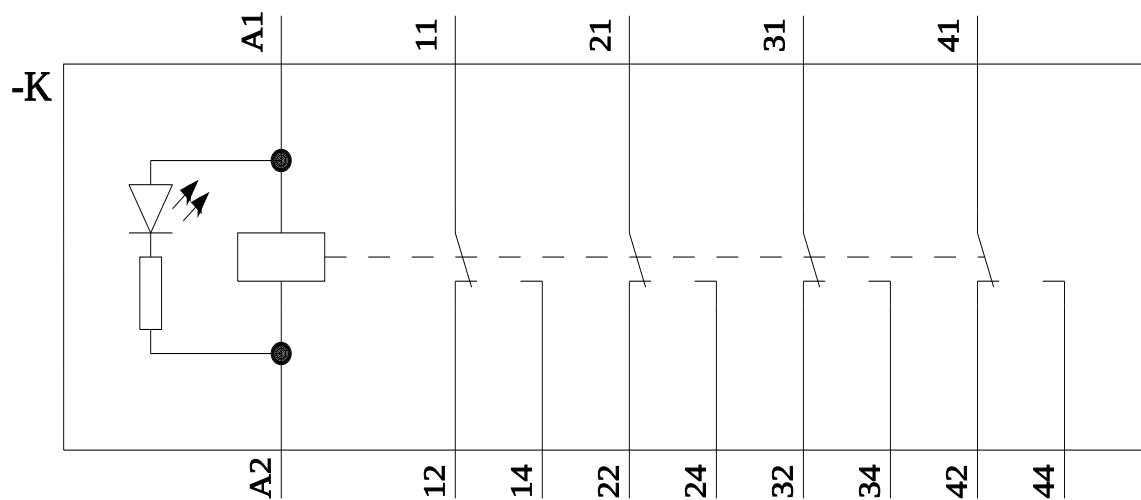
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/LZS:PT5A5R24>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:PT5A5R24&lang=en





Poslední změna:

02.04.2025 