

zásuvné relé kompletní přístroj 3 W, AC 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
Obecné technické údaje	
provedení indikátoru LED	Ano
procentuální návratové napětí vztaheno na vstupní napětí	30 %
• 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	20 000 000
• elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota	180 000
tepelný proud	10 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K

Řídicí obvod Ovládání

řídící napětí u AC <ul style="list-style-type: none">• při 50 Hz jmenovitá hodnota• při 60 Hz jmenovitá hodnota	24 V 24 V
kmítočet řídicího napětí <ul style="list-style-type: none">• 1 jmenovitá hodnota• 2 jmenovitá hodnota	50 Hz 60 Hz
kmítočet napájecího napětí pro pomocný a řídicí proudový okruh jmenovitá hodnota	50 ... 60 Hz
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota u AC při 50 Hz <ul style="list-style-type: none">• počáteční hodnota• koncová hodnota	0,9 1,1
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota u AC při 60 Hz <ul style="list-style-type: none">• počáteční hodnota• koncová hodnota	0,9 1,1
provedení reléového pohonu	pólované
součást produktu patice	Ano
provedení patice	standardní patice

Ochrana proti zkratu

provedení pojistkové vložky <ul style="list-style-type: none">• pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava	pojistka gG: 6 A
---	------------------

Pomocné obvody

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 <ul style="list-style-type: none">• pro pomocné kontakty	3
provozní proud pomocných kontaktů u AC-15 <ul style="list-style-type: none">• při 250 V	2 A
provozní proud u DC-13 <ul style="list-style-type: none">• při 24 V jmenovitá hodnota	4 A
provozní proud pomocných kontaktů u DC-13 <ul style="list-style-type: none">• při 24 V	4 A

Hlavní proudový okruh

druh napětí	AC
--------------------	----

Výstupy

proudová zatížitelnost výstupního relé u DC-13	
---	--

• při 24 V

4 A

Zobrazit

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
- s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil
- u kabelů AWG jednokabelové

1x (1,0 ... 2,5), 2x 1,0, 2x 1,5, 2x 2,5

1x (1,0 ... 1,5), 2x 1,0, 2x 1,5

1x (18 ... 14), 2x 18, 2x 16, 2x 14

připojitelný průřez vodiče

- jednokabelový
- s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil

1 ... 2,5 mm²

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 prostředí

- okolní teplota během provozu
- okolní teplota během skladování
- okolní teplota během přepravy

-40 ... +70 °C

-25 ... +70 °C

-25 ... +70 °C

Schválení Osvědčení

General Product Approval

Declaration of Conformity

other



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

VDE

EG-Konf.

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:PT3A5R24>

CAX Online generátor

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=LZS:PT3A5R24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/LZS:PT3A5R24>

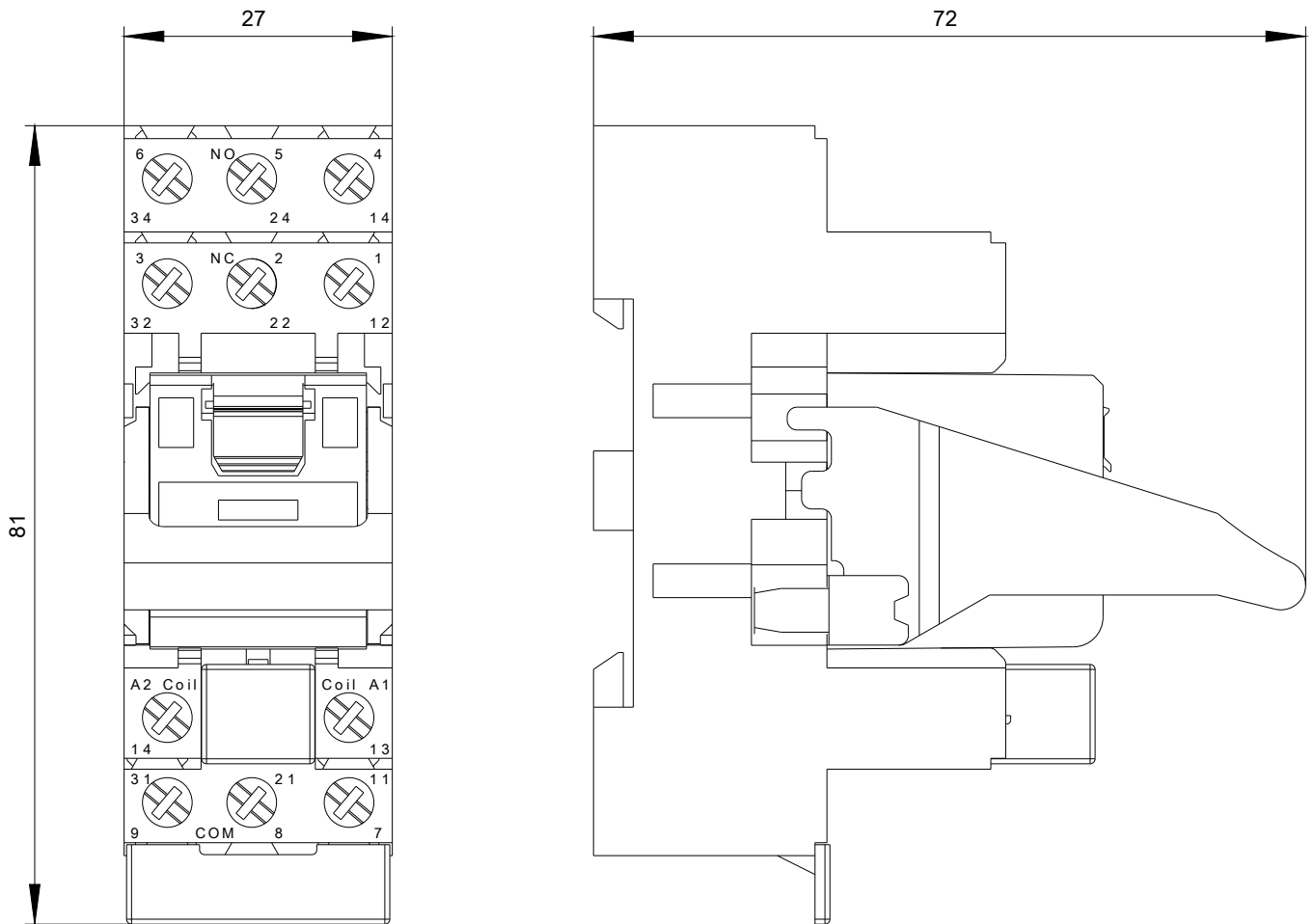
Databáze obrázků (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN

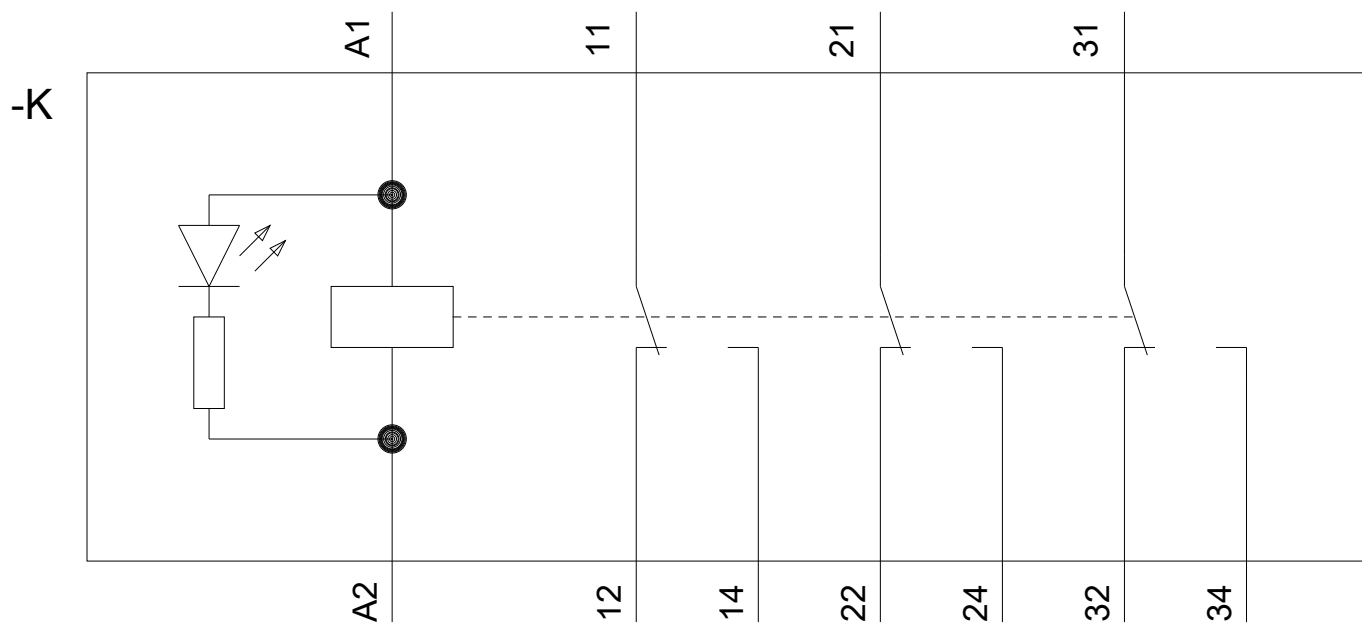
Makra, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=LZS:PT3A5R24&lang=en

Charakteristiky: Snížení Výkonu

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:PT3A5R24/manual>





Poslední změna:

23.11.2020