SIEMENS

Datový list LZS:RT3B4R24

zásuvné relé kompletní přístroj 1 W, AC 24 V LED modul červený patice s logickým oddělením šroubová svorka

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	15 %
• **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	10 000 000
• elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota	600 000
tepelný proud	16 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

Řídicí obvod Ovládání	
řídicí napětí u AC	
• při 50 Hz jmenovitá hodnota	24 V
• při 60 Hz jmenovitá hodnota	24 V
kmitočet řídicího napětí	
• **1 jmenovitá hodnota**	50 Hz
• **2 jmenovitá hodnota**	60 Hz
kmitočet 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	
• počáteční hodnota	0,9
• koncová hodnota	1,1
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota u AC při 60 Hz	
• počáteční hodnota	0,9
• koncová hodnota	1,1
provedení reléového pohonu	pólované
součást produktu patice	Ano
provedení patice	patice s logickým oddělením

Ochrana proti zkratu	
provedení pojistkové vložky	
• pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava	pojistka gG: 10 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	
• pro pomocné kontakty	1

Hlavní proudový okruh	
druh napětí	AC

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	

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens

• 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	77 mm
šířka	15,5 mm
hloubka	71 mm

Podmínky prostředí

• okolní teplota během provozu	-40 ... +70 °C
• okolní teplota během skladování	-20 ... +70 °C
• okolní teplota během přepravy	-20 ... +70 °C

Schválení Osvědčení

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

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:RT3B4R24

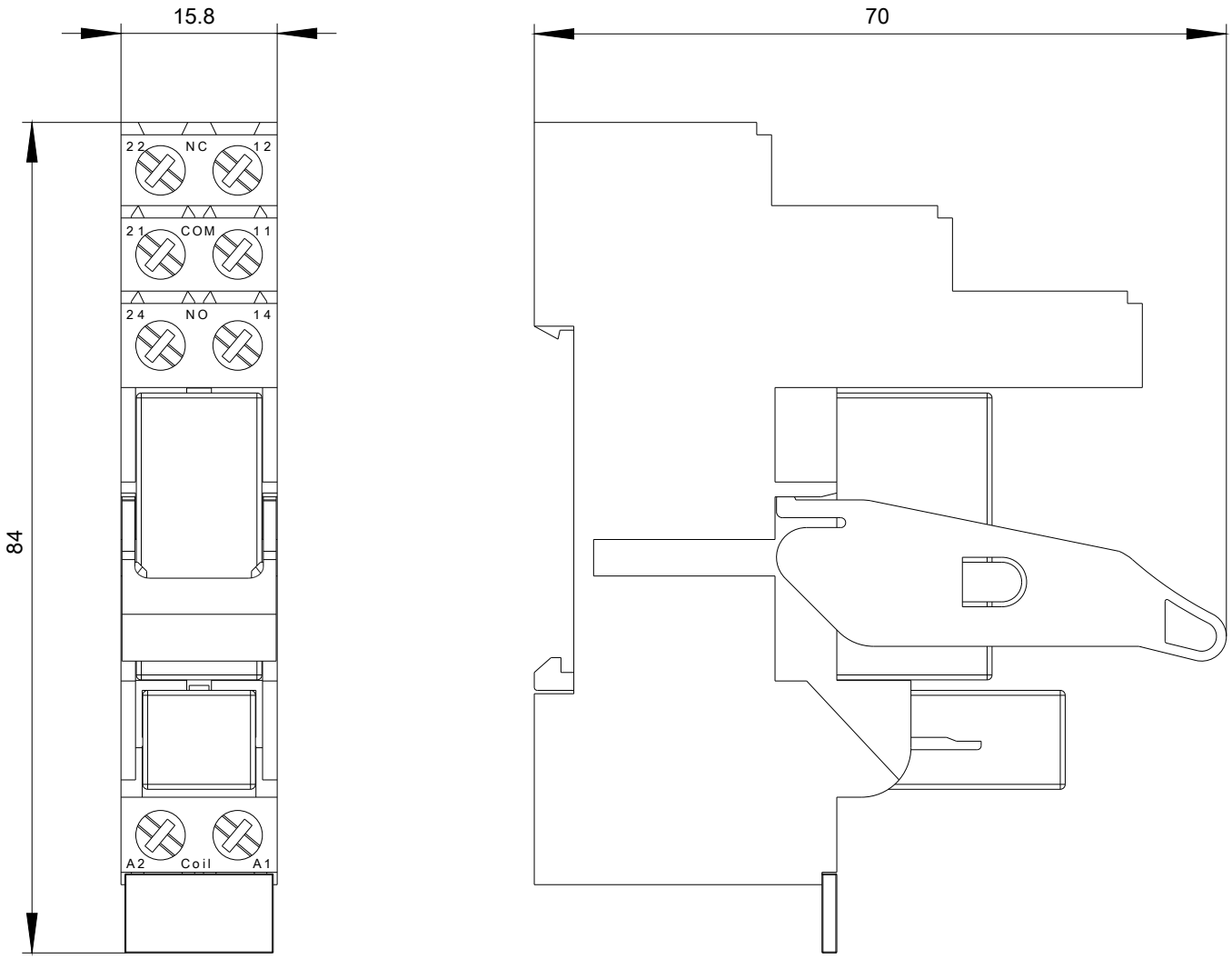
CAx Online generátor
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3B4R24

Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/LZS:RT3B4R24

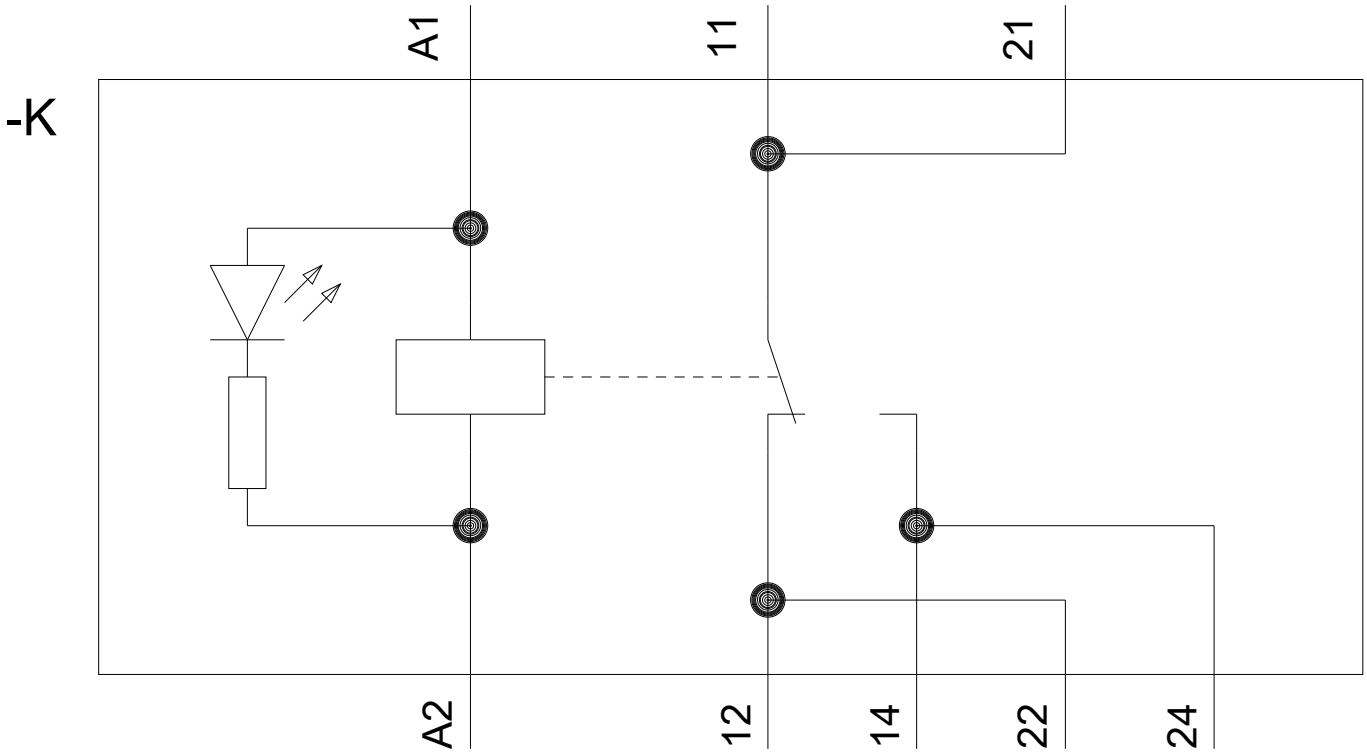
Databáze obrázek (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3B4R24&lang=en

Charakteristiky: Snížení Výkonu
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/LZS:RT3B4R24/manual

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens



Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens



Poslední změna: 23.11.2020

Změny vyhrazeny
© Copyright Siemens