SIEMENS

Datový list LZS:RT3D4L24



zásuvné relé kompletní přístroj, 1 přepínací kontakt, DC 24 V, LED modul červený, patice s logickým oddělením, pružinová svorka (Push-In)

Název značky produktu	SIRIUS
označení produktu	vazební relé se zásuvným relé
označení typu produktu	LZS
Obecné technické údaje	
provedení indikátoru LED	Ano
přijatý činný výkon	0,4 W
procentuální návratové napětí vztaženo na vstupní napětí	10 %
hustota spínání bez zátěže	36 000 1/h
hustota spínání se zátěží	360 1/h
spínání	monostabilní
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	30 000 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota	100 000
tepelný proud	16 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K
Směrnice RoHS (den/mesíc/rok)	05/01/2012
Netto hmotnost na MJ	0,056 kg
Řídicí obvod Ovládání	
řídicí napětí u DC jmenovitá hodnota	24 V
faktor pracovního rozsahu řídicího napětí jmenovitá hodnota u DC	
● počáteční hodnota	0,9
● koncová hodnota	1,4
zpoždění při zavírání	
● u DC maximální	8 ms
zpoždění otevírání	
● u DC maximální	6 ms
Spínací funkce	
provedení spínací funkce	přepínač
Mechanická data	
součást produktu patice	Ano
provedení patice	patice s logickým oddělením
provedení reléového pohonu	pólované
Ochrana před zkratem	
provedení pojistkové vložky pro ochranu pomocného spínače proti zkratu nezbytná výbava	pojistka gG: 10 A
Pomocný proudový okruh	
typ spínacího kontaktu	přepínací kontakt
materiál spínacích kontaktů	AgNi 90/10

Zmny vyhrazeny
© Copyright Siemens

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	DC
Displej	
provedení indikátoru jako stavová indikace pomocí LED	LED červená
Připojení Svorky	
funkce produktu odnímatelná svorka	Ne
provedení elektrického připojení	pružinová svorka (Push-In)
typ připojitelných průřezů vodičů	
● jednokabelové	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
● s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	1x (0,75 ... 1,5), 2x 0,75
● s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	1x (0,75 ... 1,5), 2x (0,75 ... 1,0), 2x 1,5
● u kabelů AWG jednokabelové	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
● u kabelů AWG vícekabelové	1x (18 ... 16), 2x (18 ... 16)
připojitelný průřez vodiče	
● jednokabelový	0,75 ... 1,5 mm²
● s jemnými drátky s koncovým zpracováním žil	0,75 ... 1,5 mm²
● s jemnými drátky bez koncového zpracování žil	0,75 ... 1,5 mm²
číslo AWG jako kódovaný připojitelný průřez vodiče	
● jednokabelový	18 ... 16
● vícekabelový	18 ... 16
Instalace/ Připevnění/ Rozměry	
Montážní poloha	libovolně
způsob upevnění	upevnění zaklapnutím
výška	98 mm
šířka	15,5 mm
hloubka	71 mm
vzdálenost, která se musí dodržet	
● u sériové montáže	
— dopředu	0 mm
— dozadu	0 mm
— nahoru	0 mm
— dolů	0 mm
— do stran	0 mm
● k uzemněným částem	
— dopředu	0 mm
— dozadu	0 mm
— nahoru	0 mm
— do stran	0 mm
— dolů	0 mm
● k částem pod napětím	
— dopředu	0 mm
— dozadu	0 mm
— nahoru	0 mm
— dolů	0 mm
— do stran	0 mm
Podmínky okolního prostředí	
okolní teplota	
● během provozu	-40 ... +70 °C
● během skladování	-20 ... +70 °C
● během přepravy	-20 ... +70 °C
Aprobace Certifikáty	

Environment	General Product Approval	Test Certificates

Zmny vyhrazeny
© Copyright Siemens

Environmental Confirmations

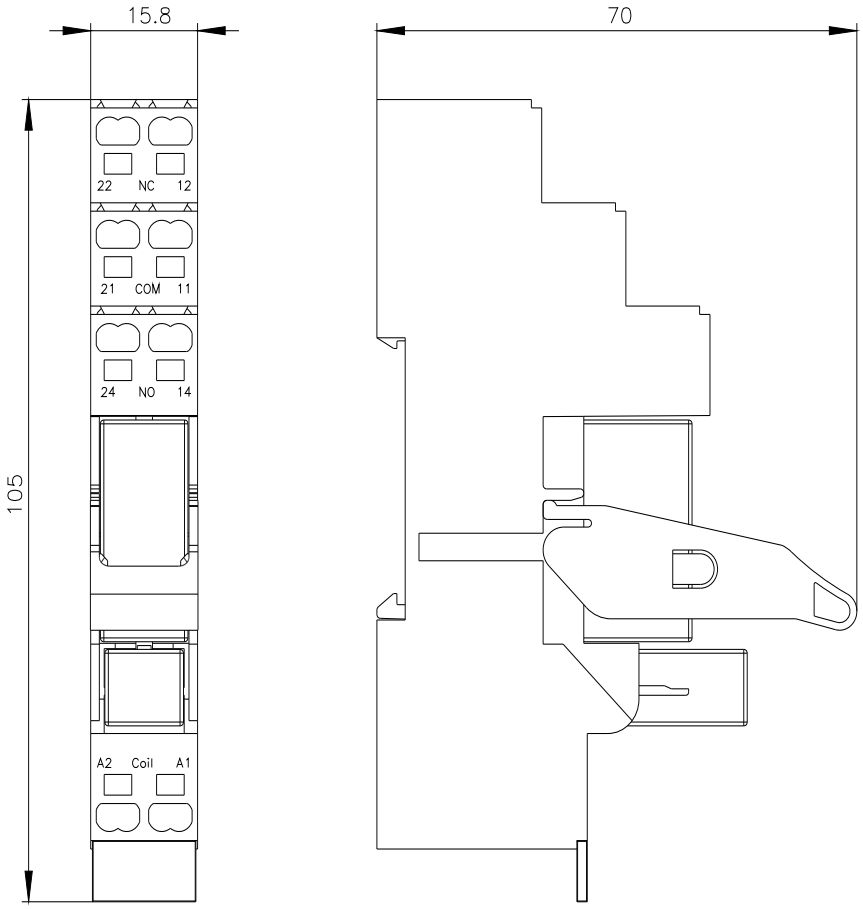
Type Test Certificates/Test Report

other

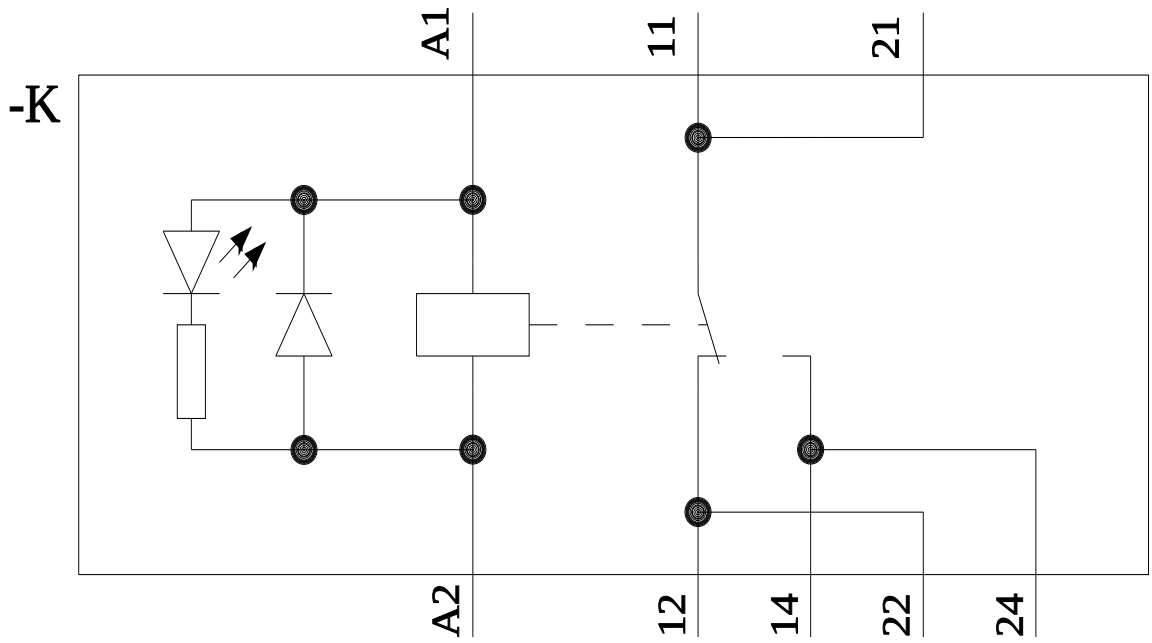
Confirmation

Další informace

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:RT3D4L24
CAx Online generátor
https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT3D4L24
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/LZS:RT3D4L24
Databáze obrázek (Fotografie produktu, 2D Výkresy rozměr, 3D Modely, Schéma zapojení vnitřních obvodů, EPLAN Makra, ...)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=LZS:RT3D4L24&lang=en



Zmny vyhrazeny
© Copyright Siemens



Poslední změna: 20.09.2026

© Copyright Siemens