



zásuvné relé kompletní přístroj, 4 přepínací kontakty, AC 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
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	100,24 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	patice s logickým oddělením
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	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	28 mm	
hloubka	79 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  EAC  UK CA 		
other		



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:PT5D5R24>

CAX Online generátor

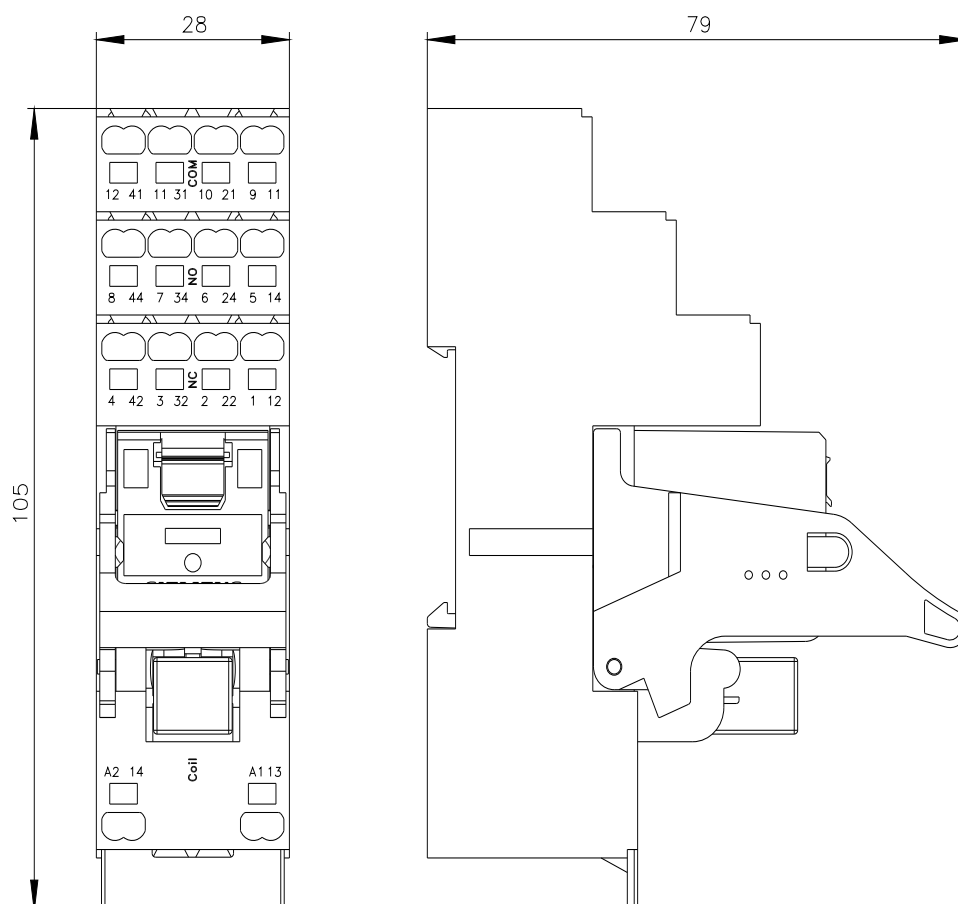
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:PT5D5R24>

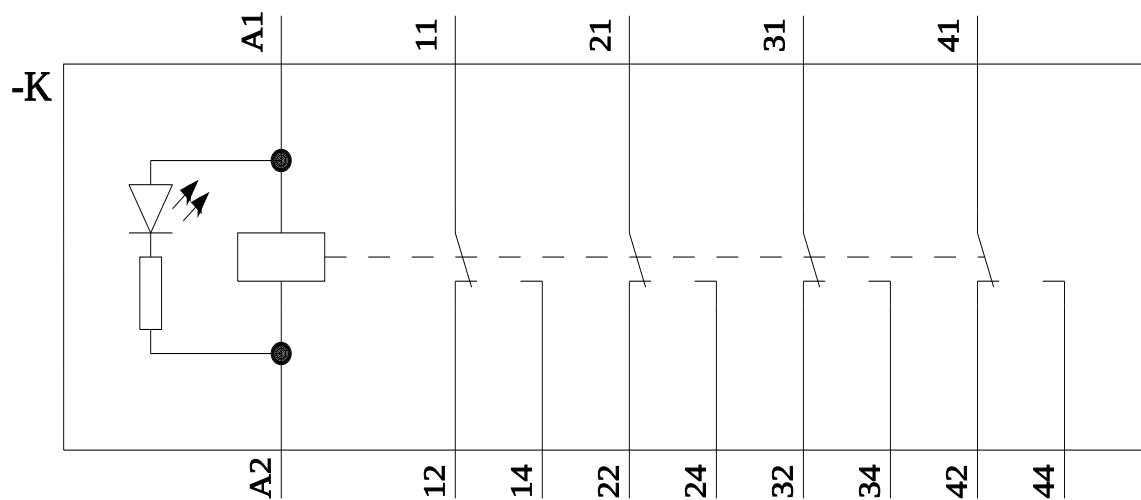
Služba&Podpora (Manuály, Návod k obsluze, Certifikáty, Vlastnosti, FAQs, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/LZS:PT5D5R24>

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:PT5D5R24&lang=en





Poslední změna:

20.09.2026