



zásuvné relé kompletní přístroj, 2 přepínací kontakty, DC 24 V, LED modul červený, patice s logickým oddělením, 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
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	8 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K
Směrnice RoHS (den/mesíc/rok)	05/01/2012
Netto hmotnost na MJ	0,057 kg
Řídící obvod Ovládání	
řídící napětí u DC jmenovitá hodnota	24 V
faktor pracovního rozsahu řídícího 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

počet rozpínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0	
počet zapínacích kontaktů pro pomocné kontakty	0	
počet přepínacích kontaktů pro pomocné kontakty	2	
provozní proud pomocných kontaktů u DC-13		
• při 24 V	2 A	
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	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	77 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

[Environmental Con-
firmations](#)



[Type Test Certific-
ates/Test Report](#)

[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:RT4B4L24>

CAX Online generátor

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4B4L24>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/LZS:RT4B4L24>

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:RT4B4L24&lang=en



