



zásuvné relé kompletní přístroj, 2 přepínací kontakty, AC 230 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	15 %
hustota spínání bez zátěže	36 000 1/h
hustota spínání se zátěží	360 1/h
spínání	monostabilní
mechanická životnost (počet spínacích cyklů) typická hodnota	5 000 000
elektrická životnost (spínacích cyklů) u AC-15 při 230 V typická hodnota	80 000
tepelný proud	8 A
referenční značka podle IEC 81346-2:2009	K
Směrnice RoHS (den/mesíc/rok)	05/01/2012
Netto hmotnost na MJ	0,056 kg
Řídicí obvod Ovládání	
řídící napětí u AC	
• při 50 Hz jmenovitá hodnota	230 V
• při 60 Hz jmenovitá hodnota	230 V
kmitočet řídícího 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 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: 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
Hlavní proudový okruh	
druh napětí	AC
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
-------------	--------------------------	-------------------

[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:RT4D4T30>

CAX Online generátor

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=LZS:RT4D4T30>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en-CS/ps/LZS:RT4D4T30>

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:RT4D4T30&lang=en



