



## Hlavní parametry

Řada výrobků	Zelio Relay
Název řady	Relé pro rozhraní
Typ produktu nebo součásti	Patkové relé
Označení přístroje	RSL
Složení a typ kontaktů	1 V/Z
Funkce kontaktu	Standardní
[Uc] napětí ovládacího obvodu	12 V DC
[Ithe] jmenovitý tepelný proud	6 A při -40...55 °C
Signalizace stavu LED	Ano
Tvar pin	Ploché (typ PCB)
Prodej v nedělitelném množství	10

## Doplňěk

Upevnění	Plastová přitlačná pružina
Průměrný odpor	848 Ω (DC) při 23 °C +/- 10 %
[Ui] jmenovité izolační napětí	250 V podle EN/IEC 277 V podle cUL
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (AgSnO2)
[Ie] jmenovitý pracovní proud	6 A 1 V/Z (AC-1/DC-1) podle IEC/UL
Minimální spínací proud	100 mA
Maximální spínací napětí	277 V
Spínací napětí	12 V
Maximální spínací výkon	1500 VA 150 W
Minimální spínací schopnost	120 mW
Pracovní rozsah	<= 72000 operací/hod. naprázdno <= 360 operací/hod. pod zatížením
Mechanická životnost	<= 100000000 cyklů
Elektrická životnost	60000 cyklů pro odporová zátěž (6 A při 250 V, AC-1)
Provozní doba	5 ms 12 ms reset
Označení	CE
Kategorie ochrany	RT III
Pracovní poloha	Libovolná poloha
Výška	78,6 mm
Šířka	6,2 mm
Hloubka	101 mm
Popis svorek ISO č.°1	(11-12-14)Z/V (A1-A2)V/Z
Hmotnost přístroje	0,029 kg
Zatěžovací proud	6 A při 250 V AC pro 0,5 mm montážní vzdálenost
Průměrná spotřeba ve W	0,17 W DC
Prahová hodnota úbytku napětí	>= 0,05 Uc
Typ patice	Jednostranná
Připojení - svorky	Pružinové svorky (1 x 0,2 – 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> / AWG 24...AWG 16) ohebný kabel s kabelovou koncovkou

Pružinové svorky (1 x 0,2 – 1 x 1,5 mm<sup>2</sup> / AWG 24...AWG 16) pevný kabel bez kabelové koncovky

Krouticí moment	10...40 N.m
Data o spolehlivosti bezpečnosti	B10d = 60000
Síla připojení	10...40 N
Typ ovládání	Bez tlačítka
Montážní držák	35 mm symetrická DIN lišta
Úprava zařízení	Kompletní výrobek

## Životní prostředí

vstupní napětí	12 V AC/DC (meze vstupního napětí: 11,4...14,4 V)
dielektrická pevnost	1000 V AC (mezi kontakty) 4000 V AC (mezi cívkou a kontaktem)
standarty	EN/IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 č. 14
certifikace výrobku	CSA GOST UL
teplota okolí pro uskladnění	-40...85 °C
odolnost proti vibracím	5 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cyklů v provozu podle EN/IEC 60068-2-6 10 gn +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 cyklů mimo provoz podle EN/IEC 60068-2-6
stupeň krytí IP	IP40 podle EN/IEC 60529
odolnost proti ořesům	5 gn pro 11 ms mimo provoz podle EN/IEC 60068-2-27 10 gn pro 11 ms za provozu podle EN/IEC 60068-2-27
teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...55 °C

## Nabídka udržitelnosti

udržitelný stav nabídky	Výrobek Green Premium
RoHS	Vyhovuje - od 1417 - Prohlášení o shodě Schneider Electric
REACH	Odkaz neobsahuje SVHC nad mezní hodnotou
dokument o ekologickém profilu	Dostupný
instrukce o ukončení životnosti výrobku	Dostupný

## Contractual warranty

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------

## Dimensions

