

Podatkovni list izdelkov

Specifikacije



Predhodno sestavljen vtični rele s tanko zasnovo in z vtičnico, Harmony Electromechanical Relays, 6 A, 1 CO, z LED, vijačna sponka, 24 V AC/DC

RSL1PVB

Glavno

Ponudba izdelkov	Harmony elektromehanski releji
Ime serije	RSL serija
Izdelek ali sestavni del	Predhodno sestavljen vtični rele z vtičnico
Tip releja	Ozek vmesniški rele
Premik kontakta	Standard
Tip kontakta in sestava	1 C/O
Stanje LED	Z
[Uc] Krnilna napetost	24 V AC/DC
[Ithe] Konvencionalni zaprti/ notranji toplotni tok	6 A pri -40...55 °C

Komplementarno

Način pritrdjevanja	Plastična stiskalna vzmet
Povprečna upornost	3390 Ohm omrežje: DC pri 23 °C +/- 10 %
[Uimp] Nazivna napetostna napetost ob impulzu	6 kV v skladu s/z IEC
[Ie] Nazivni obratovalni tok	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) v skladu s/z IEC/UL
Minimalni prekopni tok	100 mA
Minimalna prekopna napetost	12 V
[Ui] Nazivna izolacijska napetost	250 V v skladu s/z IEC 277 V v skladu s/z CUL
Minimalna prekopna zmogljivost	120 mW
Maksimalna prekopna napetost	277 V
Izpadni napetostni prag	>= 0.05 Uc
Tok obremenitve	6 A pri 250 V AC 0,5 mm mont. oddaljenosti
Električna vzdržljivost	60000 ciklov za Upor obremenitev, 6 A pri 250 V, AC-1
Maksimalna prekopna zmogljivost	1500 VA 150 W
Operativni čas	5 ms Ponastavitev 12 ms
Opis priključka ISO št. 1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Povprečna poraba tuljave	0,17 W, DC
Mehanska vzdržljivost	10000000 ciklov

Vse objavljene cene so določene izključno kot priporočene maloprodajne cene podjetja Schneider Electric brez vključenega DDV, so informativnega značaja in ne zavezujejo. Končna določitev maloprodajne cene je v celoti v diskreciji posameznega prodajalca. Objavljene priporočene cene, opisi, tehnične specifikacije ter podatki v tem ceniku se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Izjava o omejitvi odgovornosti: Ta dokumentacija ni na voljo kot nadomestek in se ne sme uporabljati za ugotavljanje ustreznosti ali zanesljivosti teh izdelkov za specifične načine.

Podatki o zanesljivosti	B10d = 60000
Operativna stopnja	<= 18000 ciklov/uro Brez obremenitve <= 360 ciklov/uro Pod obremenitvijo
Zatezni moment	< 0.5 N.m za M2.5 izvijač(i)
Tip krmiljenja	Brez testne tipke za odklepanje
Kompatibilnostna koda	RSL
Razporeditev kontaktnih priključkov	Ločeno
Priključki - terminali	Vijačni konektorji, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm² (AWG 24 do AWG 14) Prilagodljiv S kabelskim koncem Vijačni konektorji, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm² (AWG 24 do AWG 14) Trden Brez konca kabla
Kategorija zaščite	RT III
Montažna podpora	35 mm simetrična DIN letev
Operativni položaj	Katerikoli položaj
Testne stopnje	Stopnja A Skupna montaža
Predstavitev naprave	Kompletni izdelek
Prodaja na nedeljivo količino	10
Material kontaktov	Srebrna zlitina (AgSnO2)
Oblika zatiča	Ploščat (PCB tip)
Širina	6,2 mm
Višina	78,6 mm
Globina	95 mm
Teža izdelka (neto)	0,029 kg

Okolje

Vhodna napetost	24 V AC/DC (omejitev vhodne napetosti: 21,6 do 28,8 V)
Dielektrična trdnost	1000 V AC Med kontakti 4000 V AC Med tuljavo in kontaktom
IP stopnja zaščite	IP40 v skladu s/z IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...55 °C
Standardi	CSA C22.2 št. 14 UL 508 IEC 61810-1
Certifikati izdelkov	UL GOST CSA
Oznaka	CE
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...85 °C
Odpornost proti vibracijam	10 Gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 ciklov brez obratovanja v skladu s/z IEC 60068-2-6 5 gn, amplituda = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 ciklov v obratovanju v skladu s/z IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	10 Gn (trajanje = 11 ms) za V obratovanju v skladu s/z IEC 60068-2-27 5 gn (trajanje = 11 ms) za Ne obratuje v skladu s/z IEC 60068-2-27

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
--------------------------	-----

Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	0,700 cm
Paket 1 Širina	8,000 cm
Paket 1 Dolžina	9,800 cm
Paket 1 Teža	29,000 g
Embalažna enota Paketa 2	BB1
Število enot v Paketu 2	10
Paket 2 Višina	7,300 cm
Paket 2 Širina	8,700 cm
Paket 2 Dolžina	10,600 cm
Paket 2 Teža	314,000 g
Embalažna enota Paketa 3	S03
Število enot v Paketu 3	300
Paket 3 Višina	30,000 cm
Paket 3 Širina	30,000 cm
Paket 3 Dolžina	40,000 cm
Paket 3 Teža	9,918 kg

Pogodbena garancija

Garancija (v mesecih)	18
-----------------------	----



Environmental Data

Podjetje Schneider Electric želi doseči status neto ničle do leta 2050 s partnerstvi v dobavni verigi, materiali z manjšim vplivom in krožnostjo prek naše stalne kampanje "Use Better, Use Longer, Use Again", ki podaljšuje življenjsko dobo izdelka in omogoča recikliranje.

[Razlaga Environmental Data](#) >

[Kako ocenjujemo trajnost izdelkov](#) >



Okoljski odtis

Celoten življenjski cikel ogljičnega odtisa	3 kg CO2 eq.
Ogljični odtis faze proizvodnje [A1–A3]	0.3 kg CO2 eq.
Ogljični odtis faze distribucije [A4]	0 kg CO2 eq.
Ogljični odtis faze namestitve [A5]	0 kg CO2 eq.
Ogljični odtis faze uporabe [B2, B3, B4, B6]	2 kg CO2 eq.
Ogljični odtis faze konca življenjske dobe [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Razkritje okoljskih podatkov	Okoljski profil izdelka

Use Better



Materiali in embalaža

Embalaža iz recikliranega kartona	Da
Embalaža brez plastike	Da
Direktiva EU RoHS	Skladno
Uredba REACH	Brez presežne mejne vrednosti snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost

Use Longer



Podaljšanje življenjske dobe

Popravila	Ne
-----------	----

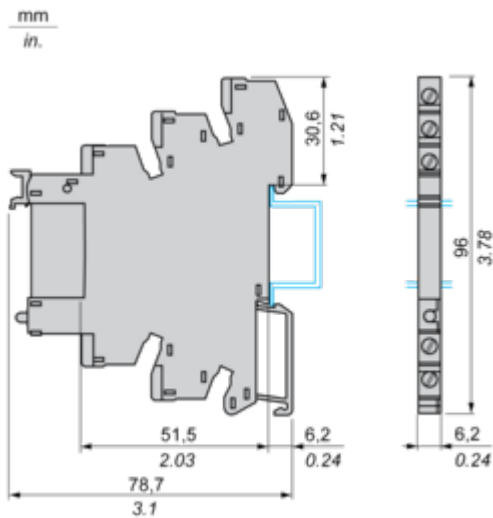
Use Again



Ponovno pakiranje in predelava

Potencial recikliranja, v %	41
Profil krožnega gospodarstva	Informacije o izteku življenjske dobe
"Take-back" (vrni in vzemi nazaj)	Da

Dimensions



Technical Illustration

Dimensions

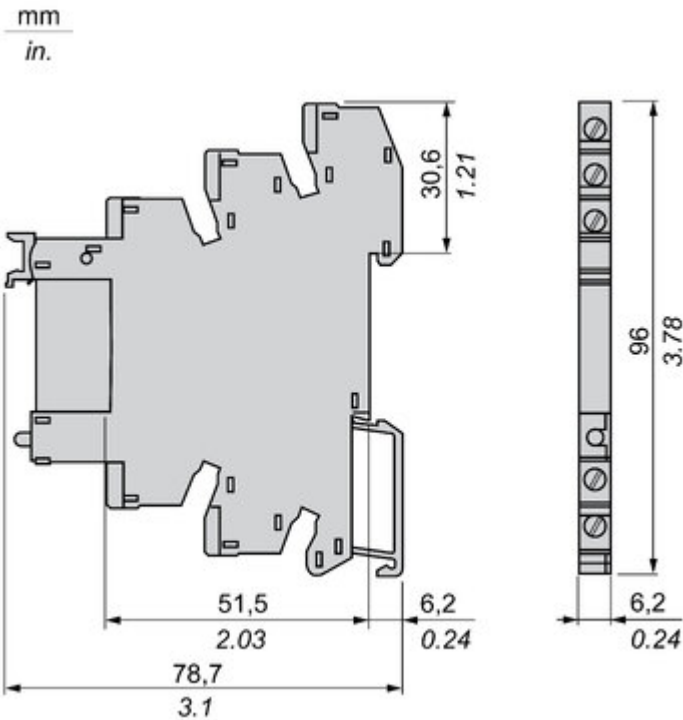


Image of product / Alternate images

Alternative





