

# RSL1PRBU

## Zelio RSL ρελέ interface 1 επαφής 24V 6A τύπου DC με LED



### Κύριος

Σειρά προϊόντος	Harmony Electromechanical Relays
Ονομασία σειράς	Ρελέ interface
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Προσυναρμολογημένο ρελέ βύσματος με πρίζα
Σύντομο όνομα συσκευής	RSL
Σύνθεση και τύπος επαφών	1 C/O
Λειτουργία επαφής	Πρότυπο
[Uc] τάση κυκλώματος ελέγχου	24 V AC/DC
[Ithe] συμβατικό θερμικό ρεύμα	6 A σε -40...55 °C
LED κατάσταση	Με
Σχήμα pin	Επίπεδο (PCB τύπος)

### Συμπληρωματικός

Τρόπος στήριξης	Πλαστικό έλασμα συμπίεσης
Μέση αντίσταση	3390 Ohm δίκτυο: DC σε 23 °C +/- 10 %
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	250 V συμμόρφωση με IEC 277 V συμμόρφωση με cUL
[Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση	6 kV συμμόρφωση με IEC
Υλικό επαφών	Χρόμι-αργύρου (AgSnO2)
[Ie] ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	6 A 1 C/O (AC-1/DC-1) συμμόρφωση με IEC/UL
Ελάχιστο ρεύμα μεταγωγής	100 mA
Μέγιστη τάση μεταγωγής	277 V
Ελάχιστη τάση μεταγωγής	12 V
Μέγιστη ικανότητα μεταγωγής	1500 VA 150 W
Ελάχιστη ικανότητα μεταγωγής	120 mW
Εύρος λειτουργίας	<= 72000 κύκλοι/ώρα εκτός φορτίου <= 360 κύκλοι/ώρα υπο-φόρτιση
Μηχανική διάρκεια ζωής	10000000 cycles
Ηλεκτρική αντοχή	60000 κύκλοι για ωμικής αντίστασης φορτίο, 6 A σε 250 V, AC-1
Χρόνος λειτουργίας	5 ms επαναφορά 12 ms
Σήμανση	CE
Κατηγορία προστασίας	RT III
Επίπεδα δοκιμών	Level A ομαδική τοποθέτηση
Θέση λειτουργίας	Οποιαδήποτε θέση
Ύψος	78,6 mm
Πλάτος	6,2 mm
Βάθος	101 mm
Περιγραφή ακροδεκτών ISO n°1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Πώληση σε αδιαίρετη ποσότητα	10

Βάρος προϊόντος	0,029 kg
Μέγιστο ρεύμα φορτίου	6 A σε 250 V AC απόσταση στήριξης 0.5 mm
Μέση κατανάλωση πηγίου	0,17 W, DC
Όριο τάσης απόρριψης	$\geq 0.05 U_c$
Διάταξη ακροδεκτών επαφών	Ξεχωριστή
Συνδέσεις - ακροδέκτες	Ακροδέκτες ταχείας σύνδεσης, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) εύκαμπτο με ακροδέκτη καλωδίου Ακροδέκτες ταχείας σύνδεσης, 1 x 0.2...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) μονόκλωνο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου
Δεδομένα αξιοπιστίας ασφάλειας	B10d = 60000
Δύναμη σύσφιξης	10...40 N
Τύπος ελέγχου	Χωρίς μπουτόν
Στήριξη τοποθέτησης	Συμμετρική ράγα DIN 35 mm
Παρουσίαση συσκευής	Πλήρες προϊόν

## Περιβάλλον

Τύπος εισόδου	24 V AC/DC (όριο τάσης εισόδου: 21.6...28.8 V)
Διηλεκτρικό σθένος	1000 V AC μεταξύ επαφών 4000 V AC μεταξύ πηγίου και επαφής
Πρότυπα	IEC 61810-1 IEC 60364-5-53 5 V
Πιστοποιήσεις προϊόντος	UL[RETURN]CSA[RETURN]GOST
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκευση	-40...85 °C
Αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις	10 gn, εύρος = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 κύκλοι εκτός λειτουργίας συμμόρφωση με IEC 60068-2-6 5 gn, εύρος = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz) 10 κύκλοι σε λειτουργία συμμόρφωση με IEC 60068-2-6
Βαθμός προστασίας IP	Βαθμός προστασίας IP 18IP40 συμμόρφωση με JIS C 4520
Αντοχή σε κρούση	10 gn (διάρκεια = 11 ms) για σε λειτουργία συμμόρφωση με IEC 60068-2-27 5 gn (διάρκεια = 11 ms) για εκτός λειτουργίας συμμόρφωση με IEC 60068-2-27
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουργία	-40...55 °C

## Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	0,800 cm
Package 1 Width	8,000 cm
Package 1 Length	10,500 cm
Package 1 Weight	28 g
Unit Type of Package 2	BB1
Number of Units in Package 2	10
Package 2 Height	7,000 cm
Package 2 Width	8,800 cm
Package 2 Length	11,000 cm
Package 2 Weight	308 g
Unit Type of Package 3	S03
Number of Units in Package 3	300
Package 3 Height	30,000 cm
Package 3 Width	30,000 cm
Package 3 Length	40,000 cm
Package 3 Weight	9,782 kg

## Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	<a href="#">📄 Δήλωση REACH</a>
REACH free of SVHC	Yes
Οδηγία RoHS EE	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS EE) <a href="#">📄 Δήλωση RoHS EE</a>
Toxic heavy metal free	Yes
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	<a href="#">📄 Yes</a>
Κανονισμός RoHS Κίνας	<a href="#">📄 Δήλωση RoHS Κίνας</a>
Περιβαλλοντικές αναφορές	<a href="#">📄 Περιβαλλοντικό Προφίλ Προϊόντος</a>
Προφίλ κυκλικότητας	<a href="#">📄 Πληροφορίες Ολοκλήρωσης Κύκλου Ζωής</a>
ΑΗΗΕ	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.
Toxic free	Yes
Phenolic free solution	Yes

## Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση	24 months
---------	-----------