



Schmales Interface-Relais RSL im Sockel, 1 W, 6 A, LED, Federzug, 110VAC/DC

RSL1PRFU

EAN Code: 3606480077920

Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Elektromechanische Relais
Name der Reihe	RSL series
Produkt- oder Komponententyp	Pre-assembled plug-in relay with socket
Gerätetyp	Slim interface relay
Betrieb der Kontakte	Standard
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
LED-Statusanzeige	Mit
[Uc] Steuerkreisspannung	110 V AC/DC
thermischer Strom [Ithe]	6 A bei -40...55 °C

Zusatzmerkmale

Befestigungsmodus	Kunststoffdruckfeder
mittlerer Widerstand	20500 Ohm Stromnetz: DC bei 23 °C +/- 10 %
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC
Nennbetriebsstrom Ie	6 A 1 Wechslerkontakt (AC-1/DC-1) entspricht IEC/UL
Min. Schaltstrom	100 mA
Min. Schaltspannung	12 V
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V entspricht IEC 277 V entspricht cUL
Min. Schaltleistung	120 mW
Maximale Schaltspannung	277 V
Abfallspannungsschwelle	>= 0,05 Uc
Laststrom	6 A bei 250 V AC 0,5 mm Montageabstand
elektrische Lebensdauer	60000 Zyklen für ohmsch Belastung, 6 A bei 250 V, AC-1
maximale Schaltleistung	1500 VA 150 W
Ansprechzeit	5 ms Rücksetzen 12 ms
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12-14)OC (A1-A2)CO
mittl. Leistungsaufnahme in W	0,17 W, DC
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	B10d = 60000

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

Schalthäufigkeit	<= 72000 Zyklen/Stunde keine Last <= 360 Zyklen/Stunde unter Last
Steuerungstyp	Ohne verriegelbare Prüftaster
Kompatibilitätscode	RSL
Rückstellzeit	20 ms
Anordnung der Kontaktklemmen	Separat
Anschlüsse - Klemmen	Federklemmen, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm² (AWG 24 - AWG 16) flexibel mit Kabelende Federklemmen, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm² (AWG 24 - AWG 16) starr ohne Kabelende
Spannkraft	10...40 N
Schutzkategorie	RT III
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Betriebsposition	Jede Position
Messpegel	Level A Gruppenmontage
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt
Verkauf je unteilbare Menge	10
Kontaktmaterial	Silberlegierung (AgSnO2)
Stiftform	Flach (Typ PCB)
Breite	6,2 mm
Höhe	78,6 mm
Tiefe	101 mm
Produktgewicht	0,029 kg

Montage

Eingangsspannung	110 V AC/DC (Eingangsspannungsgrenzwert: 88 - 126,5 V)
Spannungsfestigkeit	1000 V AC zwischen Kontakten 4000 V AC zwischen Spule und Kontakt
Schutzart (IP)	IP40 entspricht IEC 60529
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...70 °C
Normen	IEC 61810-1 UL 508 CSA C22.2 Nr. 14
Produktzertifizierungen	CSA GOST UL
Beschriftung	CE
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...85 °C
Vibrationsfestigkeit	10 Gn, Amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 Zyklen nicht in Betrieb entspricht IEC 60068-2-6 5 gn, Amplitude = +/- 1 mm (f = 10...150 Hz)10 Zyklen in Betrieb entspricht IEC 60068-2-6
Stoßfestigkeit	10 Gn (Dauer = 11 ms) für in Betrieb entspricht IEC 60068-2-27 5 gn (Dauer = 11 ms) für nicht in Betrieb entspricht IEC 60068-2-27

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1

VPE 1 Höhe	0,700 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	9,700 cm
VPE 1 Gewicht	28,000 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	7,000 cm
VPE 2 Breite	10,800 cm
VPE 2 Länge	8,500 cm
VPE 2 Gewicht	302,000 g
VPE 3 Art	S03
VPE 3 Menge	300
VPE 3 Höhe	30,000 cm
VPE 3 Breite	30,000 cm
VPE 3 Länge	40,000 cm
VPE 3 Gewicht	9,600 kg

Vertragliche Gewährleistung

Gewährleistung	18 months
----------------	-----------

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

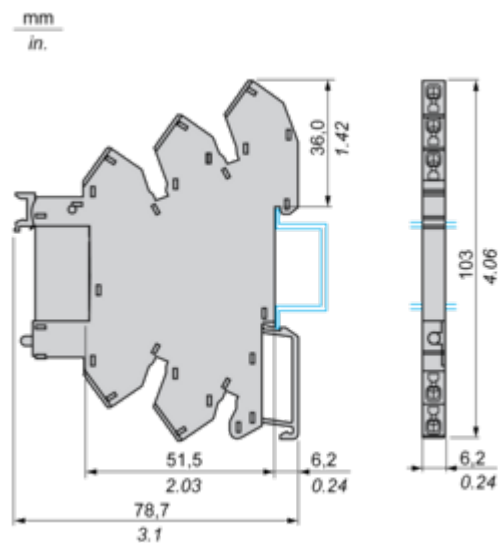
[Erläuterung der Environmental Data](#) >

[Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten](#) >

 Umweltbilanz	
CO2-Bilanz (kg CO2 eq.)	4
Use Better	
 Materialien und Verpackung	
Verpackung mit Recycling-Karton	Ja
Verpackung ohne Kunststoff	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Proaktive Einhaltung (Produkt fällt nicht unter die rechtlichen Bestimmungen von EU RoHS)
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Use Again	
 Reproduktion	
Rücknahme	No
WEEE	 Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass Elektro- bzw. Elektronik(alt)geräte nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen, sondern vom Besitzer einer getrennten Sammlung für Elektro- und Elektronikaltgeräte zugeführt werden müssen.

Maßzeichnungen

Abmessungen



Technical Illustration

Dimensions

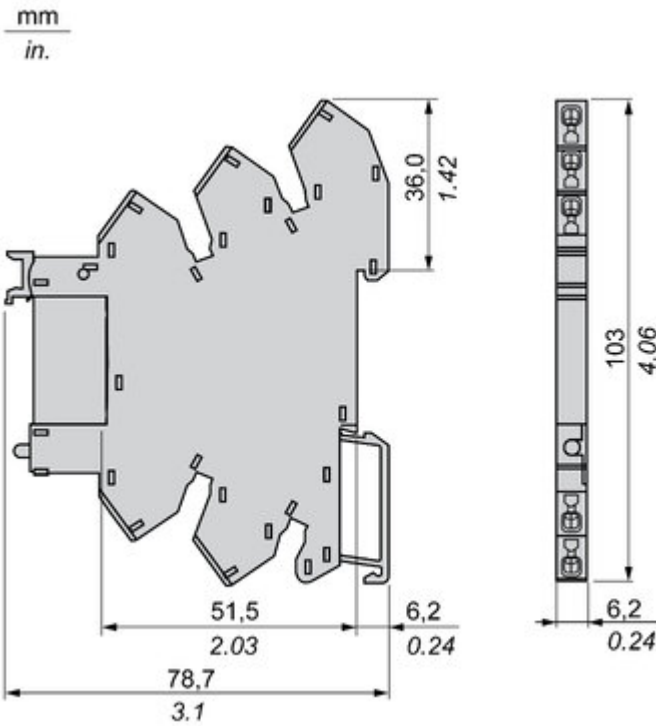


Image of product / Alternate images

Alternative

