



EAN Code: 3606480077906



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Elektromechanische Relais
Name der Reihe	Schnittstellenrelais
Produkt- oder Komponententyp	Pre-assembled plug-in relay with socket
Kurzbezeichnung des Geräts	RSL
Art und Zusammensetzung der Kontakte	1 Wechslerkontakt
Betrieb der Kontakte	Standard
[Uc] Steuerkreisspannung	24 V AC/DC
Thermischer Strom [Ithe]	6 A bei -40...55 °C
LED-Statusanzeige	Mit
Stiftform	Flach (Typ PCB)

Zusatzmerkmale

Befestigungsmodus	Kunststoffdruckfeder
Mittlerer Widerstand	3390 Ohm Stromnetz: DC bei 23 °C +/- 10 %
[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V entspricht IEC 277 V entspricht cUL
[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit	6 kV entspricht IEC
Kontaktmaterial	Silberlegierung (AgSnO2)
Nennbetriebsstrom Ie	6 A 1 Wechslerkontakt (AC-1/DC-1) entspricht IEC/UL
Min. Schaltstrom	100 mA
Maximale Schaltspannung	277 V
Min. Schaltspannung	12 V
Maximale Schaltleistung	1500 VA 150 W
Min. Schaltleistung	120 mW
Schalthäufigkeit	<= 72000 Zyklen/Stunde keine Last <= 360 Zyklen/Stunde unter Last
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Elektrische Lebensdauer	60000 Zyklen für ohmsch Belastung, 6 A bei 250 V, AC-1
Ansprechzeit	5 ms Rücksetzen 12 ms
Beschriftung	CE
Schutzkategorie	RT III
Messpegel	Level A Gruppenmontage
Betriebsposition	Jede Position
Höhe	78,6 mm
Breite	6,2 mm
Tiefe	101 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(A1-A2)CO (11-12-14)OC
Verkauf je unteilbare Menge	10
Produktgewicht	0,029 kg
Laststrom	6 A bei 250 V AC 0,5 mm Montageabstand

Mittl. Leistungsaufnahme in W	0,17 W, DC
Abfallspannungsschwelle	$\geq 0,05 U_c$
Anordnung der Kontaktklemmen	Separat
Anschlüsse - Klemmen	Federklemmen, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm ² (AWG 24 - AWG 16) flexibel mit Kabelende Federklemmen, 1 x 0,2-1 x 1,5 mm ² (AWG 24 - AWG 16) starr ohne Kabelende
Daten bezüglich Sicherheit und Zuverlässigkeit	B10d = 60000
Spannkraft	10...40 N
Steuerungstyp	Ohne Drucktaster
Montagehalterung	35 mm symmetrische DIN-Schiene
Gerätedarstellung	Vollständiges Produkt

Montage

Eingangsspannung	24 V AC/DC (Eingangsspannungsgrenzwert: 21,6 - 28,8 V)
Spannungsfestigkeit	1000 V AC zwischen Kontakten 4000 V AC zwischen Spule und Kontakt
Normen	IEC 61810-1 CSA C22.2 Nr. 14 UL 508
Produktzertifizierungen	UL[RETURN]CSA[RETURN]GOST
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
Schutzart (IP)	IP40 conforming to IEC 60529
Stoßfestigkeit	10 Gn (Dauer = 11 ms) für im Betrieb entspricht IEC 60068-2-27 5 gn (Dauer = 11 ms) für nicht in Betrieb entspricht IEC 60068-2-27
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-40...55 °C

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	0,800 cm
VPE 1 Breite	8,000 cm
VPE 1 Länge	10,500 cm
VPE 1 Gewicht	28 g
VPE 2 Art	BB1
VPE 2 Menge	10
VPE 2 Höhe	7,000 cm
VPE 2 Breite	8,800 cm
VPE 2 Länge	11,000 cm
VPE 2 Gewicht	308 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	9,782 kg

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	 REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  EU-RoHS-Deklaration
Frei von giftigen Schwermetallen	Ja
Quecksilberfrei	Ja

RoHS-Richtlinie für China	 RoHS-Erklärung Für China
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	 Ja
Umweltproduktdeklaration	 Produktumweltprofil
Kreislaufwirtschafts-Profil	 Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.
Ungiftig	Ja
Phenolfreie Lösung	Ja

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 months
----------	-----------

Abmessungen

