



Hauptmerkmale

Baureihe	Harmony Relais
Produkt- oder Komponententyp	Steckrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	RHK
Art und Zusammensetzung der Kontakte	4 Wechslerkontakte
Betrieb der Kontakte	Standard Verriegelung
[Uc] Steuerkreisspannung	24 V DC
Thermischer Strom [Ithe]	5 A bei <40 °C
LED-Statusanzeige	Ohne
Steuerungstyp	Manuelle Steuerung
Interferenzfreie Spule	Mit

Zusatzmerkmale

[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung	250 V
Messpegel	Level A Gruppenmontage
Betriebsposition	Jede Position
Minimale Schaltleistung	150 mVA bei 10 mA 150 mVA, 1 V
Abprallzeit der Kontakte	<= 10 ms
Max. Spannungsabfall	<100 V für 3 A bei 24 V
Mittlerer Widerstand	30 MOhm bei 20 °C
Mittl. Leistungsaufnahme in W	1,6 W bei 20 °C auf Spule 1 2,9 W bei 20 °C auf Spule 2
Steuerkreisspannungsgrenzen	0,8 - 1,1Uc entspricht IEC 60255
Abfallspannungsschwelle	0,1,,0,3 Uc
Zeitkonstante	12 Ms für offen Kontakte 15 ms für geschlossen Kontakte
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Max. Betriebsrate	2 cyc/mn
Ansprechzeit	10 - 14 ms zwischen Erregung der Auslösespule und Schließen des NC-Kontakts bei 20 °C 12 - 22 ms zwischen Ansteuern der Spule und Schließen desNO-Kontakts bei 20 °C 1 - 4 ms für Erregung/Entregung 1,2 - 4 ms für Entregung/Erregung
Minimale Impulsdauer	50 ms
CAD-Gesamtbreite	33 mm
CAD-Gesamthöhe	43 mm
CAD-Gesamttiefe	90 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(31-32-34)OC (41-42-44)OC (21-22-24)OC (B1-B2)CO (11-12-14)OC (A1-A2)CO
Produktgewicht	0,09 kg
Kompatibilitätscode	RHK

Montage

Normen	NF C 45-250 BS 4794 IEC 255 VDE 0435
Produktzertifizierungen	CSA[RETURN]EDF[RETURN]ASE[RETURN]USSR[RETURN]BV[RETURN]UR
Beschichtung	TC
Durchschlagfestigkeit	2500 V
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-5...40 °C entspricht IEC 60255
Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Vibrationsfestigkeit	6 gn (f= 10...55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 6 gn (f= 10...55 Hz) entspricht NF C 20-616
Stoßfestigkeit	30 gn für 11 ms entspricht NF C 20-608

Verpackungseinheiten

VPE 1 Art	PCE
VPE 1 Menge	1
VPE 1 Höhe	5,2 cm
VPE 1 Breite	5,5 cm
VPE 1 Länge	11,5 cm
VPE 1 Gewicht	149 g

Nachhaltigkeit

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
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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