



Hauptmerkmale

Produktserie	Zelio Relay
Produkt oder Komponententyp	Steckrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	RHK
Aufbau und Typ des Anschlusses	4 W
Betrieb der Kontakte	Verriegelung Niederpegel
Steuerkreisspannung	24 V AC 50 Hz
Thermischer Strom [Ithe]	1 A bei <40 °C
Status-LED	Ohne
Betätigungsart	Manuelle Steuerung
Interferenzfreie Spule	Ohne

Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung Ui	250 V
Testniveau	Stufe A Gruppenmontage
Betriebsart	Jede Position
Minimale Schaltleistung	50 mVA bei 1 mA 50 mVA, 1 V
Prelldauer	<= 10 ms
Maximaler Spannungsabfall	<100 V für 3 A bei 24 V
Mittlerer Widerstand	30 MOhm bei 20 °C
Mittl. Leistungsaufnahme in VA	6 (Einschaltstrom) auf Spule 1 1,3 (Halten) auf Spule 2 2,5 (Einschaltstrom) auf Spule 2 3,5 (Halten) auf Spule 1
Steuerkreisspannungsgrenzen	0,8-1,1 Uc entspricht IEC 60255
Abfallspannungsschwelle	0,15-0,5 Uc
Cos phi	0,6 (Einschaltstrom)

	0,7 (Halten)
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Maximale Betriebsdauer	2 cyc/mn
Ansprechzeit	5-17 ms zwischen Ansteuern der Spule und Schließen des NO-Kontakts bei 20 °C 8-16 ms zwischen Erregung der Auslösespule und Schließen des NC-Kontakts bei 20 °C 1-3 ms für Erregung/Entregung 0,5-6 ms für Entregung/Erregung
Minimale Impulsdauer	50 ms
CAD-Gesamtbreite	33 mm
CAD-Gesamthöhe	43 mm
CAD-Gesamttiefe	90 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(21-22-24)OC (31-32-34)OC (B1-B2)CO (11-12-14)OC (41-42-44)OC (A1-A2)CO
Produktgewicht	0,09 kg
Kompatibilitätscode	RHK

Montage

Normen	IEC 255 NF C 45-250 VDE 0435 BS 4794
Produktzertifizierungen	ASE EDF BV UR USSR CSA
Schutzbehandlung	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

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
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
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

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