

Verfügbarkeit : Lieferbar



Hauptmerkmale

Produktserie	Zelio Relay
Produkt oder Komponententyp	Steckrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	RHK
Aufbau und Typ des Anschlusses	4 W
Betrieb der Kontakte	Verriegelung Standard
Steuerspannung	24 V DC
Thermischer Strom [I _{th}]	5 A bei ≤ 40 °C
Status-LED	Ohne
Betätigungsart	Manuelle Steuerung
Interferenzfreie Spule	Ohne

Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung U _i	250 V
Betriebsart	Alle Positionen
Minimale Schaltleistung	150 mVA / 1 V 150 mVA bei 10 mA
Preldauer	≤ 10 ms
Maximaler Spannungsabfall	≤ 100 V für 3 A bei 24 V
Mittlerer Widerstand	30 MΩ 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
Steuerspannungsgrenzen	0,8-1,1U _c entspricht IEC 60255
Abfallspannungsschwelle	0,1,...,0,3 U _c
Zeitkonstante	12 ms für offen Kontakt€ 15 ms für geschlossen Kontakt€
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Maximale Betriebsrate	≤ 2 cyc/mn
Ansprechzeit	1-4 ms für Erregung/Entregung 1,2-4 ms für Entregung/Erregung 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
Minimale Impulsdauer	≥ 50 ms

CAD-Gesamtbreite	33 mm
CAD-Gesamthöhe	43 mm
CAD-Gesamttiefe	90 mm
Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1	(11-12-14)OC (21-22-24)OC (31-32-34)OC (41-42-44)OC (A1-A2)CO (B1-B2)CO
Produktgewicht	0,14 kg

Montage

Normen	BS 4794 IEC 255 NF C 45-250 VDE 0435
Produktzertifizierungen	ASE BV CSA EDF UR USSR
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 gemäß NF C 20-608

Vertragliche Gewährleistung

Periode	18 Monate
---------	-----------