

Verfügbarkeit : Lieferbar



### Hauptmerkmale

Produktserie	Zelio Relay
Produkt oder Komponententyp	Steckrelais
Kurzbezeichnung des Geräts	RHK
Aufbau und Typ des Anschlusses	4Ö/4S
Betrieb der Kontakte	Verriegelung Standard
Steuerkreisspannung	110 V DC
Thermischer Strom [Ithe]	5 A bei $\leq 40\text{ °C}$
Status-LED	Ohne
Betätigungsart	Manuelle Steuerung
Interferenzfreie Spule	Mit

### Zusatzmerkmale

Nennisolationsspannung $U_i$	250 V
Betriebsart	Jede Position
Minimale Schaltleistung	150 mVA / 1 V 150 mVA bei 10 mA
Prelldauer	$\leq 10\text{ ms}$
Spannungsabfall	$\leq 100\text{ V}$ für 3 A bei 24 V
Mittlerer Widerstand	30 MOhm bei $20\text{ °C}$
Mittl. Leistungsaufnahme in W	1.6 W bei $20\text{ °C}$ auf Spule 1 2.9 W bei $20\text{ °C}$ auf Spule 2
Steuerkreisspannungsgrenzen	0.8...1.1Uc entspricht IEC 60255
Abfallspannungsschwelle	0,1,,,0,3 Uc
Zeitkonstante	12 ms für offen Kontakt€ 15 ms für geschlossen Kontakt€
Mechanische Lebensdauer	10000000 Zyklen
Betriebsrate	$\leq 2\text{ cyc/mn}$
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 $20\text{ °C}$ 12...22 ms zwischen Ansteuern der Spule und Schließen des NO-Kontakts bei $20\text{ °C}$
Minimale Impulsdauer	$\geq 50\text{ ms}$

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	0,09 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
---------	-----------