

Koppel-Relais

AD-KR 100 ST

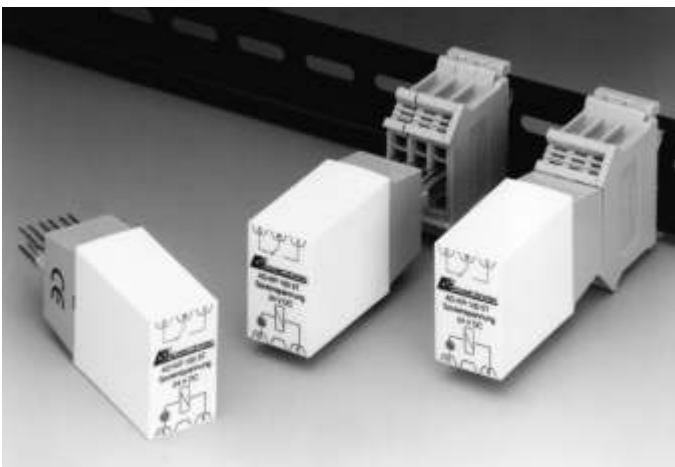
Beschreibung

Die Koppelrelais AD-RK 100 ST dienen zur galvanischen Trennung und Verstärkung von Kontaktmeldungen. An der Frontseite ist der Betriebszustand des Relais über eine Leuchtdiode erkennbar, eine Freilaufdiode und ein Verpolschutz sind integriert.

Die anwenderfreundliche Steckmodultechnik erlaubt eine schnelle und einfache Montage

Anwendung

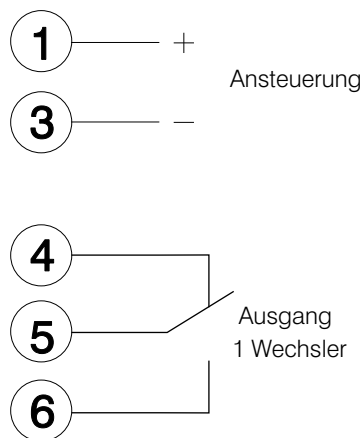
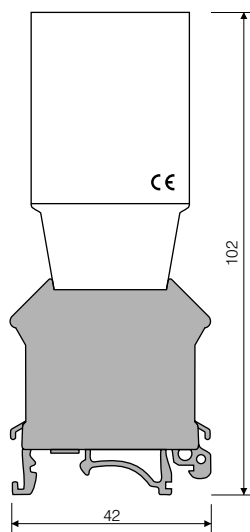
Galvanisches Trennen und Verstärken von Kontaktmeldungen.



Technische Daten

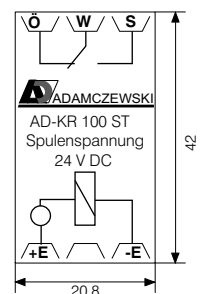
Bauart	1-kanal Steckmodul inkl. Grundklemme
Spulenspannung	24 V AC/DC (18...50 VDC) 48 V AC/DC (36...100 VDC) 60 V AC/DC (45...130 VDC) andere auf Anfrage
Spulenwiderstand	bei 24 V AC/DC: 2.270 Ohm ±15% bei 48 V AC/DC: 8.790 Ohm ±15% bei 60 V AC/DC: 15.265 Ohm ±15%
Ansprechzeit	ca. 6 ms
Rückfallzeit	ca. 2,5 ms
Kontaktseite	
Kontaktausführung	1 Wechsler
Kontaktmaterial	AgCdO
max. Schaltspannung	250 AC/DC
max. Schaltdauerstrom	4 A
max. Schaltleistung	1.000 VA (Wechselspannung)
	bis 30 VDC 270 W
	bis 40 VDC 120 W
	bis 250 VDC 50 W
höchste Schalthäufigkeit	10 Schaltspiele/s
Prüfspannung	
Kontakt/Wicklung	2.500 VAC eff.
elektr. Lebensdauer	1 x 10 ⁵ (230 VAC, 4 A, ohmisch)
mech. Lebensdauer	3 x 10 ⁷
VDE-Bestimmungen	VDE 0110 Gruppe C, VDE 0804
Umgebungstemperatur	0...+50°C

Anschlussschema und Maße: AD-KR 100 ST



Gewicht: max. 200 g
Schutzart: IP 20
Befestigungsart
35mm Hutschiene (EN50022)

Anschlussdaten:
feindrätig: 4,0 mm²
eindrätig: 4,0 mm²
Spannung: 250 V~



Stand 01/1997. Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik GmbH

Felix-Wankel-Str. 13 Eingang 74374 Zaberfeld
Tel. +49 (0)7046-875 Fax +49 (0)7046-7678
vertrieb@ad-messtechnik.de www.adamczewski.com