Koppel-Relais

AD-KR 100 ST

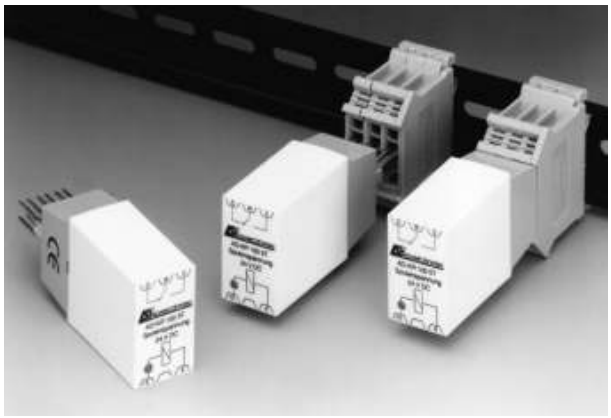
Beschreibung

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.



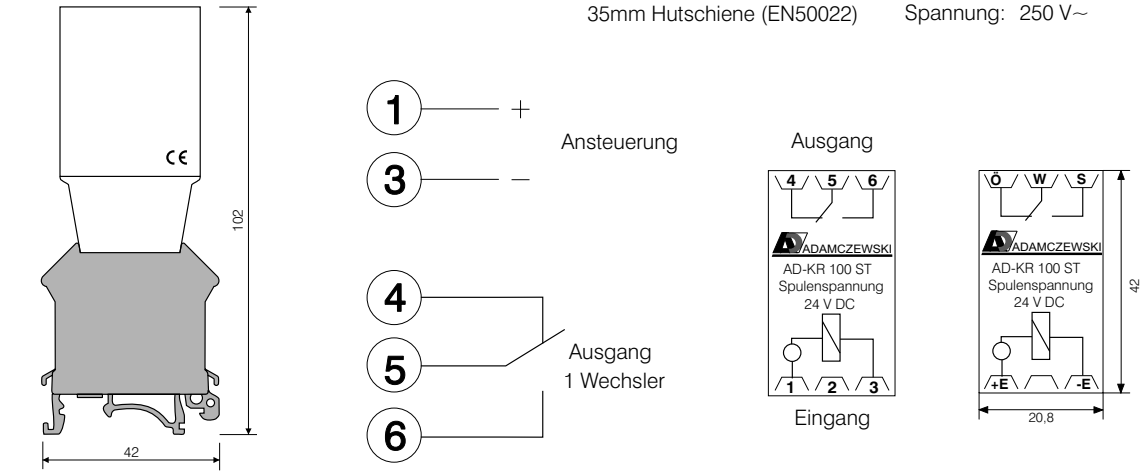
Technische Daten

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:
feindrähtig: 4,0 mm²
eindrähtig: 4,0 mm²
Spannung: 250 V~



ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik GmbH

Eingang

VERTRIEB & BERATUNG
GRUBATEC
MESS- UND REGELTECHNIK

HERSTELLER
ADAMCZEWSKI
Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.