

KIPPRELAIS

Latching Relays





Relais-Art MR50
Relais Type



Abmessungen (mm) <i>Outline Dimension (mm)</i>	38,0 x 32,0 x 18,0	
Kontakt-Art <i>Contact Form</i>	1a, 1b	
Schaltstrom (A) <i>Contact Transfer Current (A)</i>	100A	
	80A	
	60A	
	50A	
	40A	
	30A	
	20A	
	15A	
	10A	
	5A	
	1A	
Schaltstrom/-spannung <i>Contact Capacity</i>	60 A 250 VAC	50 A 250 VDC
Spulenspannung <i>Coil Voltage</i>	6-48 VDC	
Spulenleistung (w) <i>Coil Power (w)</i>	1,0	
Kontaktwiderstand <i>Contact Resistance</i>	≤2,0 mΩ	
Isolationswiderstand <i>Insulation Resistance</i>	≥1.000 MΩ	
Lebensdauer <i>Service Life</i>	Elektrisch <i>Electrical</i>	1 x 10 ⁴
	Mechanisch <i>Mechanical</i>	1 x 10 ⁶
Prüfspannung <i>Dielectric Strength</i>	Kontakt-Kontakt <i>Contact-Contact</i>	1.500 VAC
	Spulenkontakt <i>Coil-Contact</i>	2.500 VAC
Umgebungstemperatur <i>Operation Temperature</i>	-40 °C~+70 °C	
Anschlusschaltbild <i>Terminal Arrangement</i>		
Anschlussraster <i>Contact Grid</i>		
Anschluss-/Befestigungsart <i>Mounting Method</i>	Schraubanschluss <i>Screw Mounting</i>	
Gewicht (ca.) <i>Weight (Approx.)</i>	32,0 g	

KIPPRELAIS

Latching Relays

Relais-Art <i>Relais Type</i>	H-903/11	H-903/12	RP
			
Abmessungen (L x B x H) mm <i>Outline Dimensions (L x W x H) mm</i>	38,0 x 14,6 x 29,5	56,5 x 20,0 x 29,5	37,7 x 13,0 x 28,0
Kontaktbestückung Schließer/Öffner/Wechsler <i>Contact arrangement</i> <i>NO/NC/CO</i>	001 002	001 100	001 002
Standard Kontaktmaterial <i>Standard Contact material</i>	AgCd0	AgCd0	AgCd0
Schaltspannung max. <i>Max. switching voltage</i>	230 240 VAC 300 VDC	230 240 VAC 300 VDC	230 240 VAC 300 VDC
Schaltstrom max. A <i>Max. switching current A</i>	16 8	35	20 10
Schaltleistung max. VA <i>Max load resistive VA</i>	4.000 2.000	7.000	5.200 2.600
Betriebsspannung (U₁...U₂) <i>Operating voltage (U₁...U₂)</i>	4~135 VDC	4~135 VDC	3~60 VDC
Ansprechleistung typisch VA <i>Typical coil consumption VA</i>	0,48 0,96 (20 ms)	0,48 0,96 (20 ms)	0,35 0,7 (30 ms)
Umgebungstemperatur <i>Operation temperature</i>	-25 °C~+70 °C	-25 °C~+70 °C	-25 °C~+70 °C
Schalhäufigkeit max. s⁻¹ <i>Max. switching rate s⁻¹</i>	10	10	5
Ansprechzeit typisch bei 1,5 x U₁ <i>Typ. operate time at 1,5 x U₁ ms</i>	10	10	10
Rückfallzeit typisch bei 1,5 x U₁ <i>Typ. release time at 1,5 x U₁ ms</i>	10	10	10
Prüfspannung Spule/Kontakt VAC <i>Dielectrics strength coil-contacts VDC</i>	7.000	7.000	4.000
Luft- und Kriechstrecken mm <i>Creeping and leakage distance mm</i>	>8	>8	>8
Schutzart <i>Protective systems</i>	IP 40 IP 67	IP 40	IP 40
Approbation <i>Approvals</i>			
Zubehör, Besonderheiten 1 = Werte in () waschdicht <i>Accessories, special features</i> <i>1 = Values in () sealed</i>	1 oder 2 Spulen lieferbar <i>1or 2 coils</i>	1 oder 2 Spulen lieferbar <i>1or 2 coils</i>	1 oder 2 Spulen lieferbar <i>1or 2 coils</i>