

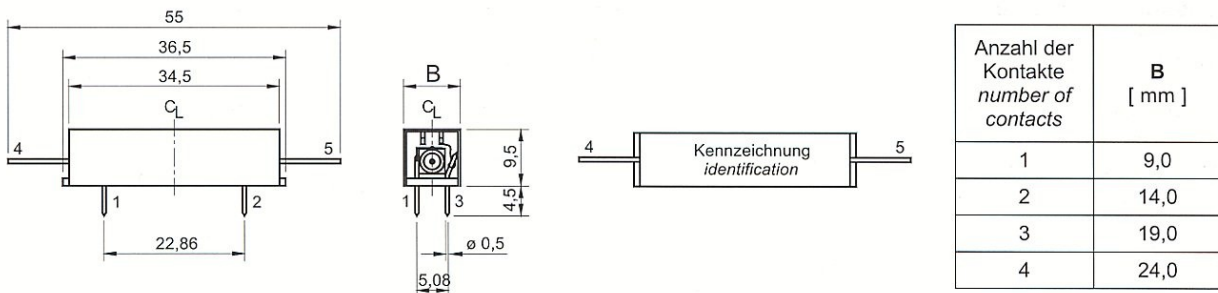
Reed-Relais

Axial

- Guard -

731 ; 732 ; 733 ; 734

Abmessungen / dimensions



figur 1 / figure 1

Abmessungen in mm / dimensions in mm

Spulendaten / Coil ratings

Kontaktart contact form	Bestellbezeichnung part number	Nennspannung nominal voltage	Spulenwiderst. coil resistance	Ansprechspannung pull-in voltage	Abfallspannung drop-out voltage	Nennstrom rated current	Maximalspannung maximum voltage	Anschlußbelegung gemäß Typ circuit schematic accord. to type
		[V/DC]	[Ohm]	[V/DC]	[V/DC]	[mA]	[V/DC]	
1 A SPST-NO	731- 5-A...	5	100	3,5	0,5	50,0	7,0	731
	731-12-A...	12	450	8,4	1,2	26,7	16,0	
	731-24-A...	24	1750	16,8	2,4	13,7	32,0	
2 A DPST-NO	732- 5-A...	5	35	3,5	0,5	14,3	7,0	732
	732-12-A...	12	220	8,4	1,2	54,5	16,0	
	732-24-A...	24	850	16,8	2,4	28,2	32,0	
3 A TPST-NO	733- 5-A...	5	25	3,5	0,5	200,0	7,0	733
	733-12-A...	12	150	8,4	1,2	80,0	16,0	
	733-24-A...	24	800	16,8	2,4	30,0	32,0	
4 A QPST-NO	734- 5-A...	5	20	3,5	0,5	250,0	7,0	734
	734-12-A...	12	120	8,4	1,2	100,0	16,0	
	734-24-A...	24	600	16,8	2,4	20,0	32,0	
1 B SPST-NC	732- 5-B...	5	35	3,5	0,5	14,3	6,0	732
	732-12-B...	12	220	8,4	1,2	54,5	15,0	
	732-24-B...	24	850	16,8	2,4	28,2	29,0	
2 B DPST-NC	733- 5-B...	5	25	3,5	0,5	200,0	6,0	733
	733-12-B...	12	150	8,4	1,2	80,0	15,0	
	733-24-B...	24	800	16,8	2,4	30,0	29,0	

Alle Angaben sind auf +20°C bezogen / indications are referring to +20°C

Reed-Relais

Axial

- Guard -

731 ; 732 ; 733 ; 734

Relaisdaten / relay ratings

Kontakttyp / contact type		051	057			
Kontaktform / contact form		A;B	A;B			
Kontaktmaterial / contact material		Rh	Rh			
Schaltleistung / switching power	max. [WVA]	20	60			
Schaltspannung / switching voltage	peak AC max. [V-DC/AC]	600	230			
Schaltstrom / switching current	max. [A]	0,8	3,0			
Dauergrenzstrom / carry current	max. [A]	1,5	4,0			
Kontaktwiderstand / contact resistance	max. [mOhm]	80	80			
Isolationswiderstand / insulation resistance	contact min. [Ohm]	10 ¹⁴	10 ¹⁴			
	contact-coil	10 ¹⁴	10 ¹⁴			
Spannungsfestigkeit / breakdown voltage	contact min. [V/DC]	1600	425			
	contact-coil	2500	2500			
Anzugszeit inkl. Prellzeit / operate time incl. bounce time	max. [ms]	2,5	2,5			
Abfallzeit / release time	max. [ms]	0,5	0,5			
Kapazität / capacitance	contact typ. [pF]	0,5	0,5			
	contact-coil	4,0	4,0			
Vibrationsfestigkeit / vibration resistance (10-2000 Hz)	max. [g]	35	35			
Schockfestigkeit / shock resistance (11ms. ½ sinus wave)	max. [g]	50	50			
Betriebstemperatur / operating temperature	max. [°C]	-40...+70	-40...+70			
Löttemperatur / solder temperature	max. [°C]	260	260			
Einbau / mounting	lageunabhängig / in all positions	X	X			
	lageabhängig / not in all positions					

Reed-Relais Axial - Guard -

731 ; 732 ; 733 ; 734

Anschlußbelegung / terminals ¹⁾

Typ type	Belegung / pinout	Kontaktform A contact form NO	Kontaktform B contact form NC
731 1 A			
732 2 A			
733 3 A			
734 4 A			
732 1 B			
733 2 B			

¹⁾ Ansicht auf die Bestückungsseite / view on component side

Reed-Relais Axial - Guard -

731 ; 732 ; 733 ; 734

Bestellhinweis / order information

Relaistyp <i>relay type</i>	Nennspannung <i>nominal voltage</i>	Kontaktart <i>contact form</i>	Kontakttyp <i>contact model</i>	Optionen <i>options</i>	Abmessungen gemäß Figur Nr. <i>dimensions acc. to figure no.</i>
73X	- XX	- X	XXX	- X	
731	5 12 24	A	051 057		1
732					
733					
734					
732		B			
733					