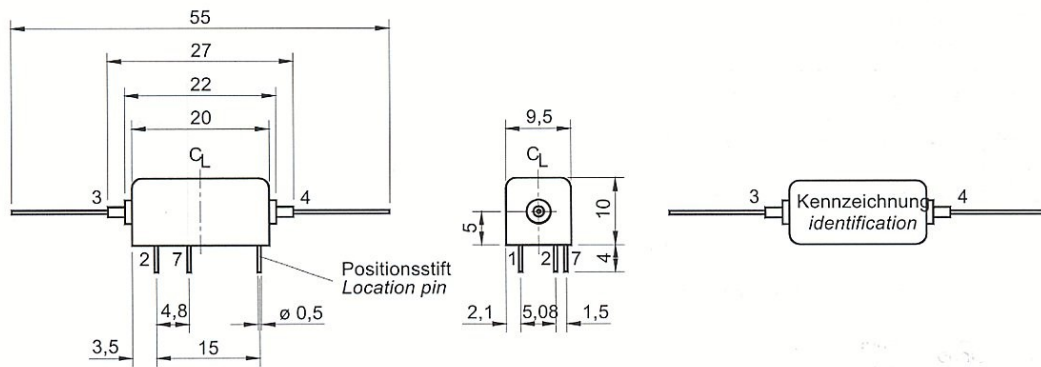


Reed-Relais Axial - High insulated -

205/4

Abmessungen / dimensions



Figur 1 / figure 1

Abmessungen in mm / dimensions in mm

Anschlußbelegung / terminals ¹⁾

Typ type	Belegung / pinout	Kontaktart A contact form A	Kontaktart B contact form B	Kontaktart C contact form C
205/4 1 A				

¹⁾ Ansicht auf die Bestückungsseite / view on component side

Reed-Relais Axial - High insulated -

205/4

Relaisdaten / relay ratings

Kontakttyp / contact type		022				
Kontaktform / contact form		A				
Kontaktmaterial / contact material		Rh				
Schaltleistung / switching power	max. [W/VA]	10				
Schaltspannung / switching voltage	peak AC max. [V-DC/AC]	500				
Schaltstrom / switching current	max. [A]	0,5				
Dauergrenzstrom / carry current	max. [A]	1,0				
Kontaktwiderstand / contact resistance	max. [mOhm]	150				
Isolationswiderstand / insulation resistance	contact min. [Ohm]	10 ¹⁴				
	contact-coil	10 ¹⁴				
Spannungsfestigkeit / breakdown voltage	contact min. [V/DC]	1300				
	contact-coil	2000				
Anzugszeit inkl. Prellzeit / operate time incl. bounce time	max. [ms]	2,5				
Abfallzeit / release time	max. [ms]	0,1				
Kapazität / capacitance	contact typ. [pF]	0,5				
	contact-coil	3,0				
Vibrationsfestigkeit / vibration resistance (10-2000 Hz)	max. [g]	35				
Schockfestigkeit / shock resistance (11ms. ½ sinus wave)	max. [g]	50				
Betriebstemperatur / operating temperature	max. [°C]	-40...+70				
Löttemperatur / solder temperature	max. [°C]	260				
Einbau / mounting	lageunabhängig / in all positions	X				
	lageabhängig / not in all positions					

Reed-Relais Axial - High insulated -

205/4

Spulendaten / Coil ratings

Kontaktart <i>contact form</i>	Bestellbezeichnung <i>part number</i>	Nennspannung <i>nominal voltage</i>	Spulenwiderst. <i>coil resistance</i>	Ansprechspannung <i>pull-in voltage</i>	Abfallspannung <i>drop-out voltage</i>	Nennstrom <i>rated current</i>	Maximalspannung <i>maximum voltage</i>	Anschlußbelegung gemäß Typ <i>circuit schematic accord. to type</i>
		[V/DC]	[Ohm]	[V/DC]	[V/DC]	[mA]	[V/DC]	
1 A SPST-NO	205/4- 5-A022-MS	5	500	3,5	0,50	10,0	7,0	205/4
	205/4-12-A022-MS	12	1000	8,4	1,20	12,0	17,0	
	205/4-24-A022-MS	24	2150	16,8	2,40	11,2	34,0	

Bestellhinweis / order information

Relaistyp <i>relay type</i>	Nennspannung <i>nominal voltage</i>	Kontaktart <i>contact form</i>	Kontakttyp <i>contact model</i>	Abmessungen gemäß Figur Nr. <i>dimensions acc. to figure no.</i>
205 / 4	- XX	- X	XXX - MS	
205/4	5 12 24	A	022-MS	1