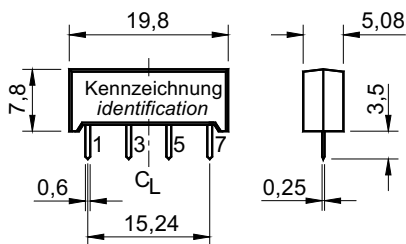


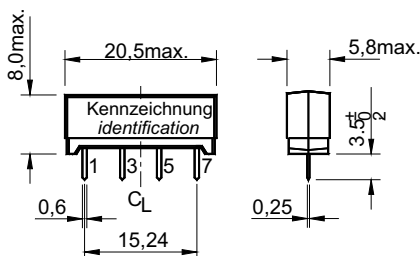
Reed-Relais Single-in-Line

276/1 ; 276/2

Abmessungen / dimensions



Figur 1 / figure 1



Figur 2 / figure 2

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
276/1 276/2 1 A				

¹⁾ Ansicht auf die Bestückungsseite / view on component side

Spulendaten / Coil ratings

Kontakt- art contact form	Bestell- bezeichnung part number	Nenn- spannung nominal voltage	Spulen- widerst. coil resistance	Ansprech- spannung pull-in voltage	Abfall- spannung drop-out voltage	Nennstrom rated current	Maximal- spannung maximum voltage	Anschlußbelegung gemäß Typ circuit schematic accord. to type
		[V/DC]	[]	[V/DC]	[V/DC]	[mA]	[V/DC]	
1 A SPST-NO	276/1- 5-A006	5	500	3,5	0,75	10,0	7,0	276/1
	276/1-12-A006	12	1.000	8,4	1,80	12,0	17,0	
	276/1-24-A006	24	2.000	16,8	3,60	12,0	34,0	
1 A SPST-NO	276/2- 5-A015	5	1.000	3,5	0,75	5,0	7,0	276/2
	276/2-12-A015	12	2.000	8,4	1,80	6,0	17,0	

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

Reed-Relais

Single-in-Line

276/ 1 ; 276/2

Relaisdaten / relay ratings

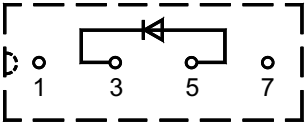
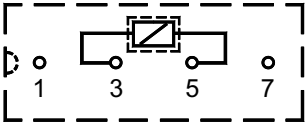
Kontakttyp / contact type		006	015				
Kontaktform / contact form		A	A				
Kontaktmaterial / contact material		Rh	Rh				
Schaltleistung / switching power	max. [W/VA]	10	5				
Schaltspannung / switching voltage	peak AC max. [V-DC/AC]	200	90				
Schaltstrom / switching current	max. [A]	0,5	0,5				
Dauergrenzstrom / carry current	max. [A]	1,0	1,0				
Kontaktwiderstand / contact resistance max. [m]		150	200				
Isolationswiderstand / insulation resistance	contact min. []	10 ¹²	10 ⁹				
	contact-coil	10 ¹²	10 ¹²				
Spannungsfestigkeit / breakdown voltage	contact min. [V/DC]	250	100				
	contact-coil	2500	2500				
Anzugszeit inkl. Prellzeit / operate time incl. bounce time	max. [ms]	1,0	1,0				
Abfallzeit / release time	max. [ms]	0,1	0,1				
Kapazität / capacitance	contact typ. [pF]	0,4	0,4				
	contact-coil	2,0	2,0				
Vibrationsfestigkeit / vibration resistance (10-2000 Hz)	max. [g]	20	20				
Schockfestigkeit / shock resistance (11ms. ½ sinus wave)	max. [g]	50	50				
Betriebstemperatur ¹⁾ / operating temperature ¹⁾	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						

¹⁾ Sonderausführung bis 120°C möglich / special version up to 120°C possible

Reed-Relais Single-in-Line

276/1 ; 276/2

Sonderausstattungen / <i>options</i> ¹⁾
--

option type	D = Diode / <i>diode</i>	M = magnetischer Schirm / <i>magnetic shield</i>	S = elektrostatischer Schirm / <i>electrostatic shield</i>
276/1 276/2			

Weitere Sonderausführungen auf Anfrage / *further options on inquiry*
¹⁾ Ansicht auf die Bestückungsseite / *view on component side*

Bestellhinweis / <i>order information</i>

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>
276 / X	- XX	- X	XXX	- XX	
276/1	5 12 24	A	006	Standard, D	1
				M, DM	2
276/2	12 24	A	015	Standard	1
				M	2