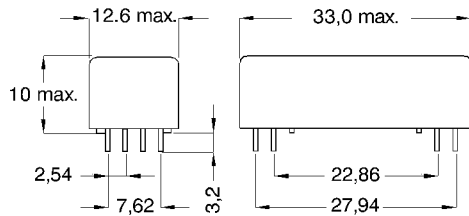


**vorläufiges Datenblatt**

DIMENSIONS (mm)

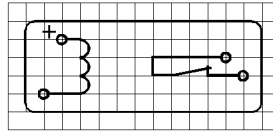


Pins: Ø0.65 mm  
L = 3.2±0.3 mm  
Material: Cu-alloy tinned



LAYOUT

pitch 2.54 mm/Top view



MARKING



MEDER-Label  
Type/Layout  
Production code,  
EN60062/Factory code

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		990	1.100	1.210	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			131		mW
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		1			VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form				B - Öffner	
Kontakt-Material				Rhodium	
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (>20 AT)	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 100 Volt Messspannung	1.000			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	4,5			KVAC
Gehäusematerial				Polycarbonat	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-40		105	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit				Fluxdicht	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 27.11.06 Neuanlage von: WKOVACS  
Letzte Änderung 27.11.06 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: Freigegeben von:  
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01