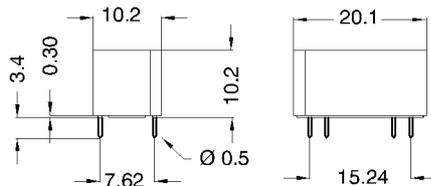


DIMENSIONS (mm)

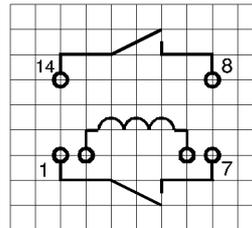


Pins: Ø0.5 mm
L = 3.4±0.3 mm
Material: Cu-alloy tinned



LAYOUT (21L)

pitch 2.54 mm/Top view



MARKING



MEDER-Label
Type
Production code,
EN60062/Factory code

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		1.215	1.350	1.485	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			427		mW
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		3,6			VDC

Kontaktdaten 31	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form				A	
Kontakt-Material	lageunabhängig			Hg	
Schalteignung				prellfreies Schalten	
Schaltleistung	bei Kombination von V & A beachten bis 500 V max.50 W, bei 1000 V max.5 W			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			2	A
Transportstrom	DC or Peak AC			3	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			80	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			130	mOhm
Isolationswiderstand	RH < 45 %, 100 Volt Messspannung	100			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	2.000			VDC
Schaltzeit, prellfrei	gemessen mit 40% Übererregung			1,2	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	1,5			kV DC
Gehäusematerial				PBT glasfaserverstärkt	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Kontaktanzahl				2	

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur		-20		55	°C
Lagertemperatur		-25		85	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit				Fluxdicht	