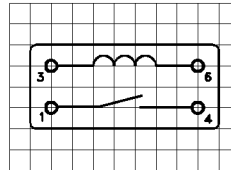
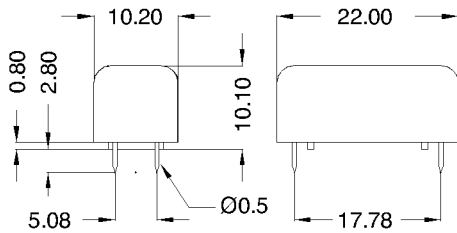


DIMENSIONS (mm)

LAYOUT(213)

MARKING

pitch 2.54 mm/Top view



Pins: Ø0.5 mm  
 L = 2.8±0.3 mm  
 Material: Cu-alloy tinned

MEDER-Label  
 Type  
 Production code,  
 EN60062/Factory code



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		4.500	5.000	5.500	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			115		mW
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		3,6			VDC

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	2,12			kV DC
Gehäusematerial		Kunststoff			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			180	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
Durchbruchspannung (<21 AT)	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 VDC Messspannung	10			GOhm
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität			0,2		pF

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-25		85	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		