

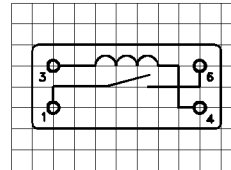
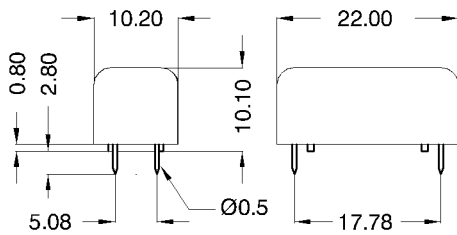
Products for tomorrow...

DIMENSIONS (mm)

LAYOUT(210)

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		450	500	550	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			50		mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A			
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 VDC Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (>20 AT)	gemäß IEC 255-5	225			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität			0,2		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	2,12			kV DC
Gehäusematerial		Metall			
Verguss-Masse		Typ PU E8702 FW-Z/W			

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			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten