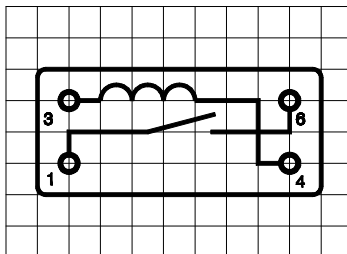
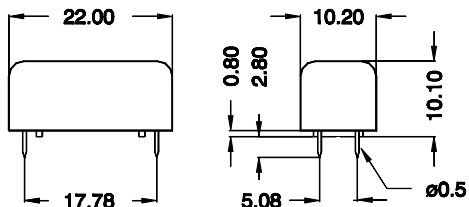


**Abmessungen** (nicht tolerierte Maße ± 0,1)

**Belegung 210 Raster 2,54 Ansicht von oben**

**Aufdruck**



Spulendaten	Bedingungen	Min.	Typ.	Max.	Einheit
Spulenwiderstand	gemessen bei 20°C	2700		3300	Ω
Nennspannung			3,0		VDC
Anzugsspannung				2,4	VDC
Abfallspannung		0,45			VDC
Spulenspannung	gemessen bei 20°C			70	VDC
Spulenspannung	gemessen bei 60°C			40	VDC
Nennleistung				8	mW

Kontaktdaten 81 (Form A/Dry)		Ruthenium			
Kontaktmaterial		Ruthenium			
Schaltleistung	Jede Kombination der angegebenen Schaltspannung und Schaltstrom darf die maximal angegebene Schaltleistung nicht übersteigen			5	W
Schaltspannung				90	VDC
Schaltstrom				0,5	A
Transportstrom				1,0	A
Statischer Kontaktwiderstand	Anfangswert gemessen mit $1,4 \times AW_{an}$			200	mΩ
Isolationswiderstand	RH Ω 45%	$10^{12}$			Ω
Durchbruchspannung		100			VDC
Kapazität	ohne Test-Spule			0,3	pF

Relaisdaten					
Isol. Widerstand Spule/Kontakt		$10^{10}$			Ω
Isol. Spannung Spule/Kontakt		2,12			kVDC
Schock	½ Sinuswelle, Dauer 11ms			150	g
Vibration	50 – 2000Hz			10	g
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit $1,4 \times AW_{an}$		0,5		ms
Abfallzeit			0,1		ms

Allgemeine Daten					
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-25		85	°C
Löttemperatur	5 sek. bei			260	°C
Waschfähigkeit		fluxdicht			
Gehäusematerial		Metall			
Verguss		Epoxidharz			
Anschlusspin		Cu-Legierung verzinkt			