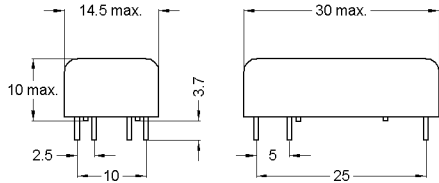
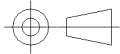


**DIMENSIONS (mm)**



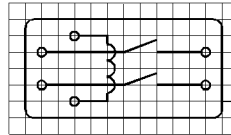
Pins: Ø 0.65 mm  
 L = 3.7 ± 0.3 mm  
 Material: Cu-alloy tinned



tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

**LAYOUT**

pitch 2.5 mm/Top view



**MARKING**



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

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		135	150	165	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			167		mW
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		70		K/W
Anzugsspannung				3,8	VDC
Abfallspannung		1			VDC

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form			A		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			25	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			1.000	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC			2	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Uebererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45%, 100 Volt Messspannung	100			TOhm
Durchbruchspannung (>25 AT)	gemäß IEC 255-5	2.500			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Uebererregung			0,8	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,4	ms
Kapazität	@ 10 kHz		0,4		pF

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 100 Volt Messspannung	100			TOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			KVAC
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		
Gehäusematerial			Kunststoff / Polycarbonat		
Verguss-Masse			Polyurethan		
Anschlusspins			Cu-Legierung verzinkt		