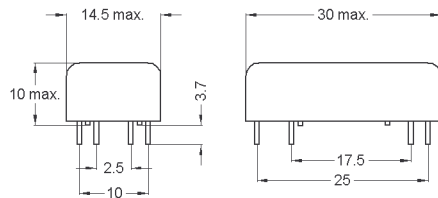
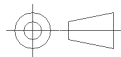


DIMENSIONS (mm)


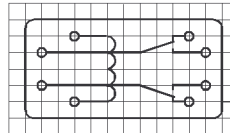
Pins: Ø 0.65 mm
 L = 3.7±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned



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		540	600	660	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			240		mW
Anzugsspannung				9	VDC
Abfallspannung		2			VDC

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		C			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,7	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		1		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1.000			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV AC
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec.			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			
Gehäusematerial		Polycarbonat			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			