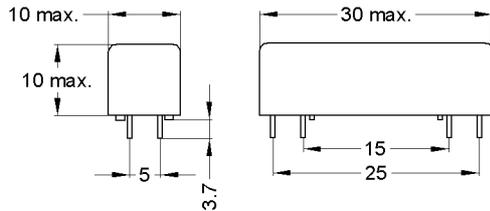
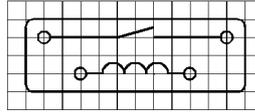


DIMENSIONS (mm)

 Pins: Ø0,65 mm
 L = 3,7±0,3 mm
 Material: Cu-alloy tinned


tolerances according 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		1.170	1.300	1.430	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			111		mW
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		85		K/W
Anzugsspannung				9	VDC
Abfallspannung		2			VDC

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form			A		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Uebererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung		250			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Uebererregung			0,8	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,2	ms
Kapazität	@ 10 kHz		0,3		pF

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 100 Volt Messspannung	1.000			GOhm
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 / Polyamid		
Verguss-Masse			Polyurethan		
Anschlusspins			Cu-Legierung verzinkt		