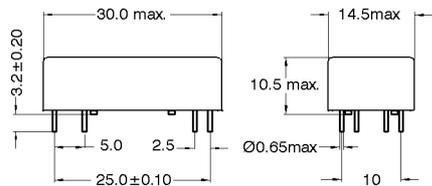
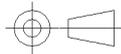


DIMENSIONS (mm)


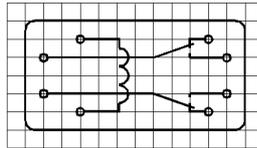
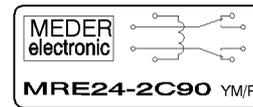
Pins: Ø0.65 mm

L = 3.2±0.2 mm

Material: Cu-alloy tinned


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		2.070	2.300	2.530	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			250		mW
Anzugsspannung				18	VDC
Abfallspannung		3,5			VDC

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.				90	
Kontakt-Form				C-Wechsler	
Kontakt-Material				Rhodium	
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			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		1		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV DC
Gehäusematerial				Polycarbonat	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	
Kontaktanzahl				2	

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		105	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht