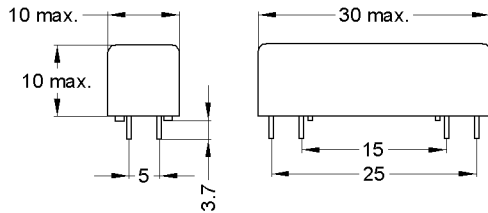
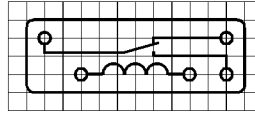
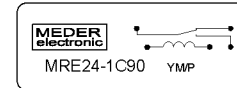


**DIMENSIONS (mm)**

 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		3.276	3.640	4.004	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			158		mW
Anzugsspannung				18	VDC
Abfallspannung		3,5			VDC

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form				C	
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			3	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,25	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,2	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	250			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,7	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz		1		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	