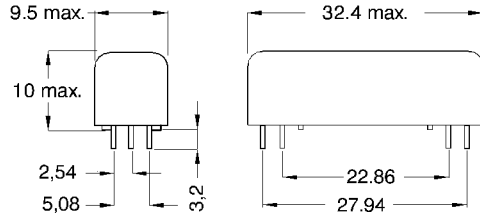
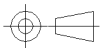
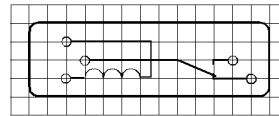
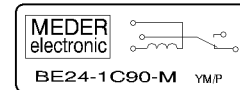


vorläufiges Datenblatt
DIMENSIONS (mm)

 Pins: Ø0.65 mm
 L = 3.2±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned

LAYOUT (15M)

pitch 2.54 mm/Top view


MARKING

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

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		7.060	7.845	8.629	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			73		mW
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		2			VDC

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form				C	
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten abhängig von AT-Wert			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC abhängig von AT-Wert			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC abhängig von AT-Wert			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			250	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

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV DC
Gehäusematerial				Metall	
Verguss-Masse				Polyurethan	

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		-40		105	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit				Fluxdicht	