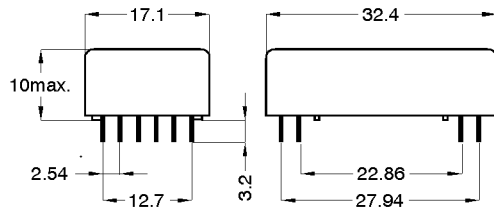
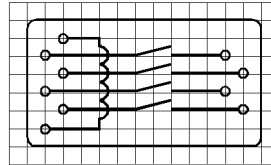
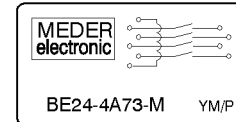


DIMENSIONS (mm)


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


LAYOUT

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		887	985	1.083	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			585		mW
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		1,5			VDC

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form			A		
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			15	W
Schaltspannung	DC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Betriebsstrom	DC or Peak AC			2,5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung		400			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz		0,3		pF
Gehäusematerial		Fe - magnetische Abschirmung			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	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			KVAC
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-40		105	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		