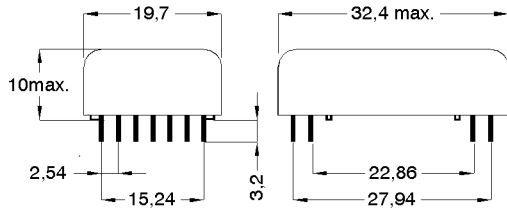
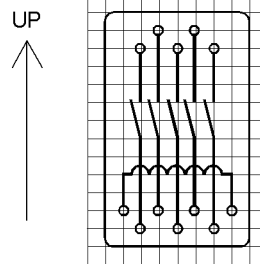
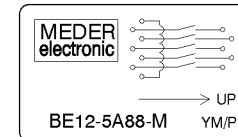


DIMENSIONS (mm)

 Pins: $\varnothing 0.65$ 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		273	303	333	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			480		mW
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		0,7			VDC

	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form			A		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			1.000	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC			2	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			60	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	1.500			VDC
Schaltzeit, prellfrei	gemessen mit 40% Übererregung			2,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			2	ms
Kapazität	@ 10 kHz		0,4		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 100 Volt Messspannung	100			TOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			KVAC
Gehäusematerial		Fe - magnetische Abschirmung			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Kontaktanzahl		5			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		55	°C
Lagertemperatur		-35		105	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			