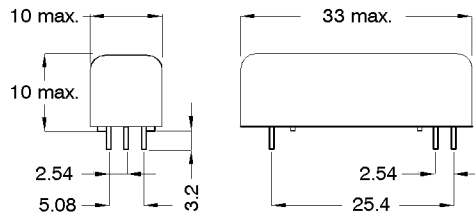
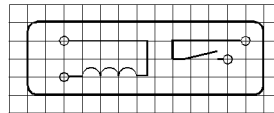
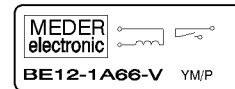


DIMENSIONS (mm)


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		1.930	2.145	2.360	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			67		mW
Thermischer Widerstand			72		K/W
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		0,7			VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A-Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (>20 AT)	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 VDC Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (>20 AT)	gemäß IEC 255-5	225			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms

Produktspezifische Daten	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	4,5			kVAC
Gehäusematerial		Polycarbonat			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			

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			