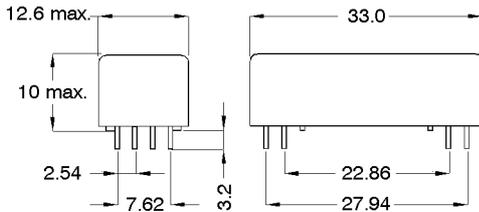


DIMENSIONS (mm)

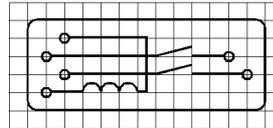


Pins: Ø0.65 mm  
 L = 3.2±0.3 mm  
 Material: Cu-alloy tinned

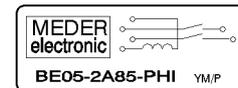


LAYOUT

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		63	70	77	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			357		mW
Thermischer Widerstand			61		K/W
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,5			VDC

Kontaktdaten 85	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A-Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			1.000	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC 100% Duty Cycle			2,5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1.000			GOhm
Durchbruchspannung (30-40 AT)	gemäß IEC 255-5	2.500			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			1,1	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität			0,5		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	100			TOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV AC
Gehäusematerial		Polycarbonat			
Verguss-Masse		Epoxy Resin			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			
Kontaktanzahl		2			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C



*Products for tomorrow...*

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com  
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com  
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:  
**8805285104**  
Artikel:  
**BE05-2A85-PHI**

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Lagertemperatur		-40		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 18.11.08 Neuanlage von: WKOVACS  
Letzte Änderung Letzte Änderung :

Freigegeben am: 20.11.08 Freigegeben von: KOLBRICH  
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01