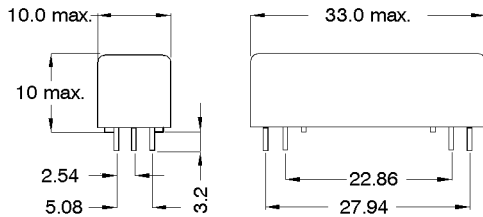


DIMENSIONS (mm)

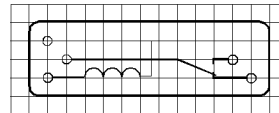


Pins: Ø0.65 mm
 L = 3.2±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned

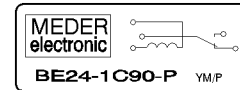


LAYOUT

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		7.060	7.845	8.629	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			73		mW
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		1,4			VDC

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.				90	
Kontakt-Form				C	
Kontakt-Material				Rhodium	
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			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%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV DC
Gehäusematerial				Polycarbonat	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	
Kontaktanzahl				1	



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.:
8824190100
Artikel:
BE24-1C90-P

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

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kunde / Kundennummer					

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 17.06.08 Neuanlage von: WKOVACS Freigegeben am: 21.10.08 Freigegeben von: KOLBRICH
Letzte Änderung Letzte Änderung : Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01