

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

sia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.co

| Email: salesasia@meder.co

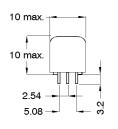
Artikel Nr.: 8812171300

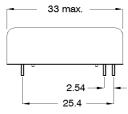
Artikel:

BE12-1A66-V BE12-1A71-V



__LAYOUT_ pitch 2.54 mm/Top view MARKING







Pins: \emptyset 0.65 mm L = 3.2±0.3 mm Material: Cu-alloy tinned MEDER-Label Type/Layout Production code, EN60062/Factory code



Spulendaten bei 20 ℃	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	Α
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Ubererregung 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 verzinnt			

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			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 28.03.08 Neuanlage von: WKOVACS Freigegeben am: 03.04.08 Freigegeben von: KOLBRICH

Letzte Änderung : Freigegeben am: Freigegeben von: **Version:** 02