

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

+852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

Artikel Nr.: | Email: salesusa@meder.com 8812171200

| Email: salesasia@meder.co Artikel:

BE12-1A66-M

BE12-1A71-M



LAYOUT pitch 2.54 mm/Top view

MARKING

9.5 max.-32.4 max. 10 max. 2.54 2.54 5.08 --25.4

Pins: Ø0.65 mm $L = 3.2 \pm 0.3 \text{ mm}$ Material: Cu-alloy tinned

MEDER electronic BE12-1A66-M YM/P

> 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
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		1			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% 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
	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1.000			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kVAC
Gehäusematerial		Metall / Fe / magn. Abschirmung			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinnt			
Kontaktanzahl		1			

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: 31.05.07 Neuanlage von: WKOVACS Freigegeben am: 30.05.08 Freigegeben von: RRIPPL

Letzte Änderung 31.05.07 Letzte Änderung: WKOVACS Freigegeben am: Freigegeben von: Version: 02