

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.com

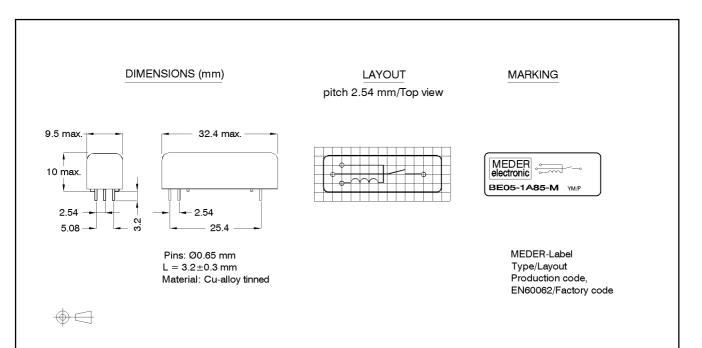
| Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:

8805185200

Artikel:

BE05-1A85-M



Spulendaten bei 20 ℃	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		310	345	380	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			72		mW
Wärmewiderstand	max. Relaistemperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		72		K/W
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,28			VDC

Kontaktdaten 85	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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	Α
Transportstrom	DC or Peak AC 100% Duty Cycle			2,5	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			TOhm
Durchbruchspannung (20-30 AT)	gemäß IEC 255-5	2,3			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			1,1	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,5		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl			1		
Kontakt - Form		A - Schließer			
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Gehäusefarbe		silbermetallic			
Gehäusematerial		Metall			
Magnetische Abschirmung		ja			
RoHS Konformität		ja			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinnt			

Version:

03

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 02.06.08 Neuanlage von: WKOVACS Freigegeben am: 06.06.08 Freigegeben von: RRIPPL Letzte Änderung: 27.05.11 Letzte Änderung: WKOVACS Freigegeben am: 27.05.11 Freigegeben von: CRUF



Europe: +49 / 7731 8399 0 USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com | Email: salesusa@meder.com | Email: salesasia@meder.com Artikel Nr.: 8805185200

Artikel:

BE05-1A85-M

Umweltdaten Bedingung **Einheit** Min Soll Max Schock 1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms 50 von 10 - 2000 Hz Vibration g °C 20 Arbeitstemperatur -20 70 °C Lagertemperatur -20 70 Löttemperatur Wellenlöten max. 5 Sek. 260 Waschfähigkeit Fluxdicht

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		7,8		g	
Verpackung			Kunststoffstange a 50 Stk.			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 02.06.08 Neuanlage von: WKOVACS Freigegeben am: 06.06.08 Freigegeben von: RRIPPL Letzte Änderung: 27.05.11 Letzte Änderung: WKOVACS Freigegeben am: 27.05.11 Freigegeben von: CRUF

Version: 03