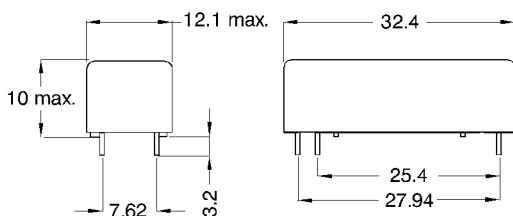
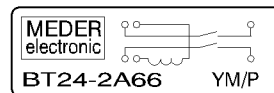


**LAYOUT**  
 pitch 2.54 mm/Top view

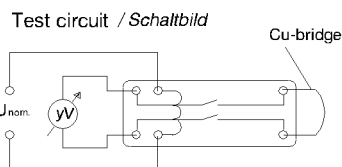


Pins: Ø0.65 mm  
 L = 3.2±0.3 mm  
 Material: Cu-alloy tinned

Abmessungen / dimensions (mm)  
 Tolerances acc. to DIN ISO 2768-m



**MARKING / Aufdruck**



MEDER-Label  
 Type/Layout  
 Production code,  
 EN60062/Factory code

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		18.450	20.500	22.550	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			28		mW
Anzugsspannung				18	VDC
Abfallspannung		3,5			VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 VDC Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (>20 AT)	gemäß IEC 255-5	250			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,8	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,2	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,2		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				2	
Kontakt - Form				A - Schließer	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2.000			VAC
Isol. Spann. alle Anschlüsse/Haube		1.000			VAC
Gehäusefarbe				silbermetallic	
Gehäusematerial				Metall/ Fe	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Anschlusspins				Ni-Legierung vernickelt	
RoHS Konformität				ja	



*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.:  
**8824271800**  
Artikel:  
**BT24-2A66**  
**BT24-2A71**

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
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		10,8		g
Verpackung					Kunststoffstange a 39 Stk.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 09.08.07 Neuanlage von: WKOVACS  
Letzte Änderung: 08.04.11 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 21.10.08 Freigegeben von: KOLBRICH  
Freigegeben am: 08.04.11 Freigegeben von: CRUF

Version: 03