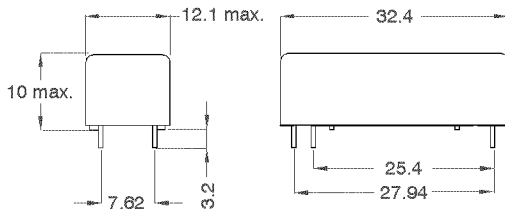
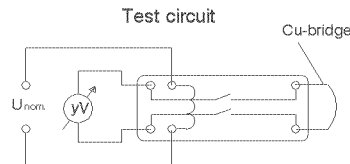


DIMENSIONS (mm)


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		4.590	5.100	5.610	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			28		mW
Anzugsspannung				9	VDC
Abfallspannung		2			VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A - Schließer			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
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 (<21 AT)	gemäß IEC 255-5	200			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
Thermisches EMF				1	MicroVolt
Isol.Spann. alle Anschlüsse/Haube		1,5			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1.000			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	1,5			kV DC
Gehäusematerial		Metall			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			
Kontaktanzahl		2			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g



Products for tomorrow...

Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@meder.com

Artikel Nr.:

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@meder.com

8812271800

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@meder.co

Artikel:

BT12-2A66

BT12-2A71

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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: 09.08.07 Neuanlage von: WKOVACS

Freigegeben am: 03.09.07 Freigegeben von: RRIPL

Letzte Änderung 17.10.07 Letzte Änderung : WKOVACS

Freigegeben am: 03.06.08 Freigegeben von: RRIPL

Version: 02