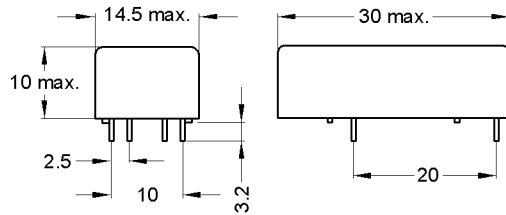


DIMENSIONS (mm)

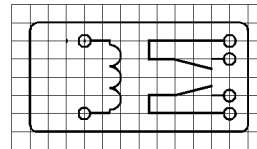


Pins: Ø0.65 mm  
 L = 3.2±0.3 mm  
 Material: Cu-alloy tinned

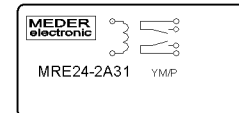
tolerances according to DIN ISO 2768 m

LAYOUT

pitch 2.5 mm/Top view



MARKING



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

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		1.170	1.300	1.430	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Induktivität			270		mH
Nennleistung			443		mW
Thermischer Widerstand			70		K/W
Anzugsspannung				18	VDC
Abfallspannung		3,5			VDC

Kontaktdaten 31	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.				31	
Kontakt-Form				A	
Kontakt-Material	lageunabhängig			Hg	
Schalteignung				prellfreies Schalten	
Schaltleistung	bei Kombination von V & A beachten bis 500 V max.50 W, bei 1000 V max.5 W			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			2	A
Transportstrom	DC or Peak AC			2	A
Kontaktwiderstand statisch	gemessen mit Nennspannung bei 20 °C			80	mOhm
Isolationswiderstand	RH < 45 %, 100 Volt Messspannung	100			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	1.500			VDC
Schaltzeit, prellfrei	gemessen mit Nennspannung bei 20 °C			1,2	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,3		pF

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	2,5			kV AC
Gehäusematerial				Polyamid	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	
Kontaktanzahl				2	



*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.:  
**8224231200**  
Artikel:  
**MRE24-2A31**

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		55	°C
Lagertemperatur		-40		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 12.02.09    Neuanlage von: WKOVACS  
Letzte Änderung    Letzte Änderung :

Freigegeben am: 04.03.09    Freigegeben von: KOLBRICH  
Freigegeben am:    Freigegeben von:

Version: 01