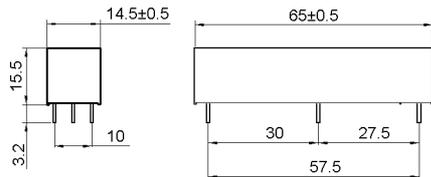


DIMENSIONS (mm)



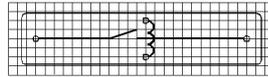
PINS

Pins:  $\varnothing 0.8$  mm  
 L =  $3.2 \pm 0.3$  mm



LAYOUT

pitch 2.5 mm/Top view



MARKING



MARKING

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

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Spulenwiderstand		420	465	512	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			1.240		mW
Thermischer Widerstand			26		K/W
Anzugsspannung				18	VDC
Abfallspannung		2			VDC

Kontaktdaten 69	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Kontakt-Nr.				69	
Kontakt-Form				A	
Kontakt-Material				Wolfram	
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			10.000	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			3	A
Transportstrom	DC or Peak AC			5	A
Kontaktwiderstand statisch	gemessen mit Nennspannung bei 20 °C			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	15.000			VDC
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit Nennspannung bei 20 °C			3	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,8		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1.000			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	10			kV DC
Gehäusematerial				Polycarbonat	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	
Kontaktanzahl				1	



*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.:  
**8524169003**  
Artikel:  
**HE24-1A69-03**

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		-35		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 07.01.09 Neuanlage von: WKOVACS  
Letzte Änderung Letzte Änderung :

Freigegeben am: 26.01.09 Freigegeben von: KOLBRICH  
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 02