

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771 Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com | Email: salesasia@meder.com

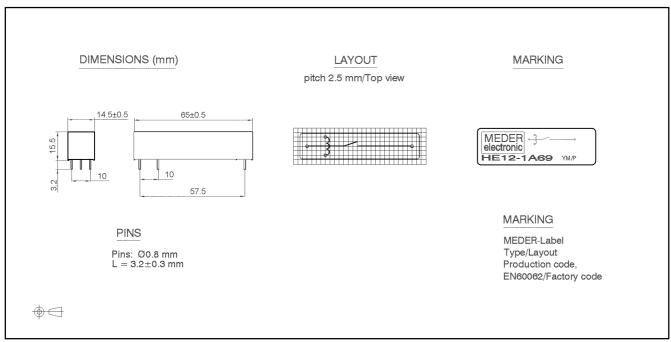
| Email: salesusa@meder.com

Artikel Nr.: 8512169000

Artikel:

HE12-1A69

## vorläufiges Datenblatt



Spulendaten bei 20 ℃	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		135	150	165	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			960		mW
Spulenstrom			999		mA
Wärmewiderstand	max. Relaistemperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		26		K/W
Induktivität			999		mH
Anzugsspannung				9	VDC
Abfallspannung		1			VDC

Kontaktdaten 69	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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	Α
Transportstrom	DC or Peak AC			5	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			TOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	15			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			3	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,8		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Kontaktanzahl			1		•	
Kontakt - Form		A - Schließer				
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	7,5			kV DC	
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm	
Kapazität Spule/Kontakt	@ 10 kHz über offenem Kontakt		999		pF	
Gehäusefarbe			•			
Gehäusematerial		Polycarbonat				
Verguss-Masse		Polyurethan				
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinnt				
Magnetische Abschirmung			_			
Reach / RoHS Konformität		ja				

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Freigegeben am: 17.09.09 Freigegeben von: KOLBRICH Neuanlage am: 24.08.09 Neuanlage von: WKOVACS

Letzte Änderung: 02.12.10 Letzte Änderung: KSTOPPEL Freigegeben am: Freigegeben von: Version: 03



Europe: +49 / 7731 8399 0

Asia: +852 / 2955 1682

USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com | Email: salesasia@meder.com

| Email: info@meder.com

Artikel Nr.: 8512169000

Artikel:

HE12-1A69

## vorläufiges Datenblatt

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 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		999		g	
Verpackung			VPE			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 24.08.09 Neuanlage von: WKOVACS Freigegeben am: 17.09.09 Freigegeben von: KOLBRICH

Letzte Änderung: 02.12.10 Letzte Änderung: KSTOPPEL Freigegeben am: Version: 03 Freigegeben von: