



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		135	150	165	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			960		mW
Thermischer Widerstand			24		K/W
Anzugsspannung				9	VDC
Abfallspannung		1			VDC

Kontakt Daten 69	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form				B - Offner	
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			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit Nennspannung bei 20 °C			3	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms

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	15			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.:
8412569300
Artikel:
HM12-1B69-300

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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 27.04.09 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung Letzte Änderung :

Freigegeben am: 29.04.09 Freigegeben von: KOLBRICH
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01