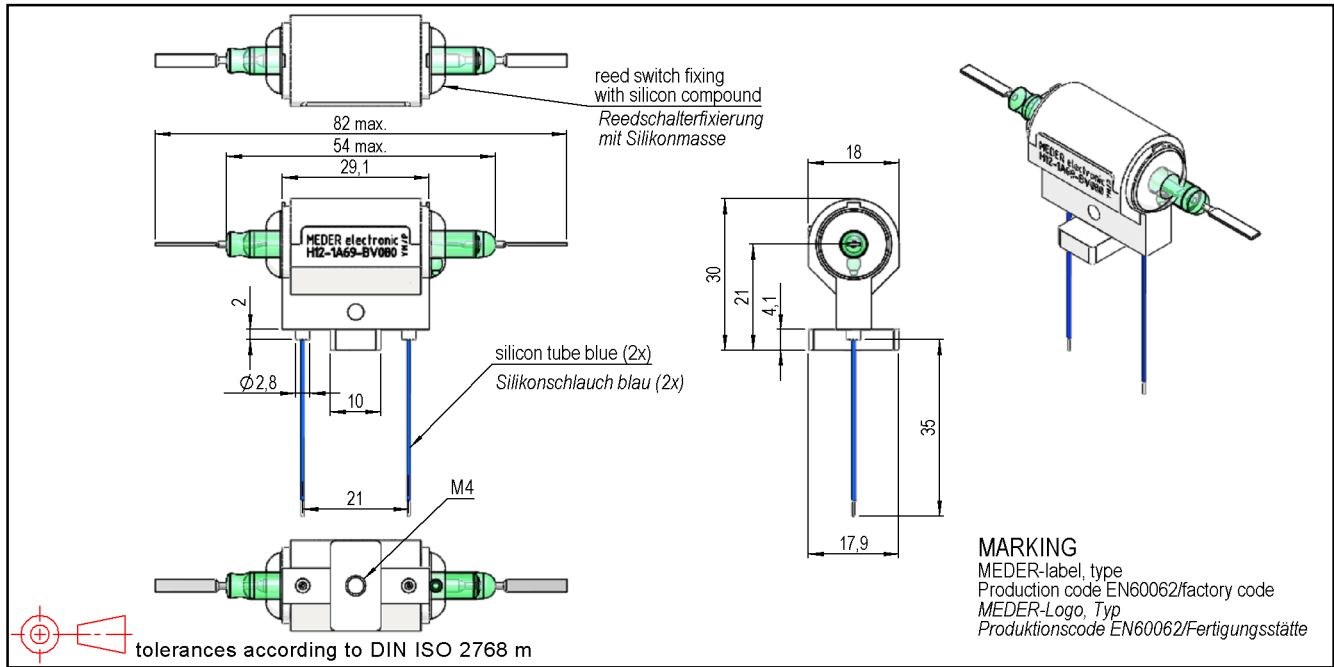


vorläufiges Datenblatt



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		207	230	253	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			626		mW
Spulenstrom			52		mA
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		32		K/W
Induktivität			240		mH
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		1,8			VDC

Kontakt Daten 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	A
Transportstrom	DC or Peak AC			5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			TOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	17.000			VDC
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	17			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	<RH <45%, 100 VDC test voltage>	10			TOhm
Kapazität Spule/Kontakt	@ 10 kHz über offenem Kontakt		1,1		pF
Gehäusefarbe				natur	
Gehäusematerial				Crastin,SK 645FR, rated 94V-0, 140 °C, E.I. Dupont	
Anschlusspins				FeNi-Legierung, verzinkt	
Magnetische Abschirmung				nein	
Reach / RoHS Konformität				ja	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten



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.:
1912169080
 Artikel:
H12-1A69-BV080

Products for tomorrow...

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		-25		85	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
BV - Besonderheiten		Erhöhte Durchbruchspannung			
BV - Besonderheiten 1.		Erhöhte Isolationsspannung			
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		28		g
Verpackung		Styropor Palette ESD neutral a 10 Stk.			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 27.05.09 Neuanlage von: WKOVACS
 Letzte Änderung 24.02.10 Letzte Änderung : KSTOPPEL

Freigegeben am: 09.06.09 Freigegeben von: KOLBRICH
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 04