

vorläufiges Datenblatt

Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

Layout
 Top view
 Draufsicht

Isometric
 Scale 1:1
 Maßstab 1:1

Marking
 according to EN60062/Factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		273	303	333	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			475		mW
Wärmewiderstand			40		K/W
Anzugsspannung				8,4	VDC
Spulenspannung				15	VDC
Abfallspannung		0,7			VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (>20 AT)	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 VDC Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (>20 AT)	gemäß EN 60255-5	225			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,2		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				4	
Kontakt - Form				1A1B	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	2			kV AC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Gehäusefarbe				silbermetallic	
Gehäusematerial				Metall	
Vergussmasse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung, verzinkt	
Magnetische Abschirmung				ja	
Reach / RoHS Konformität				ja	

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 06.08.13 Neuanlage von: WKOVACS
 Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: Freigegeben von:
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01



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.:
8812471400
Artikel:
BE12-2A/2B66-M
BE12-2A/2B71-M

vorläufiges Datenblatt

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 06.08.13 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: Freigegeben von:
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01