

**Dimensions (mm)**  
 tolerances according to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

**Isometric**  
 Scale 1:1  
 Massstab 1:1

**Marking**  
 according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

**Layout**  
 Top View  
 Draufsicht

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		99	110	121	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			227		mW
Anzugsspannung				3,8	VDC
Abfallspannung		1			VDC

Kontaktdaten 74	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung (>25 AT)	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			40	W
Schaltspannung	Peak AC			250	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom (>25 AT)	DC or Peak AC			3	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			120	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			TOhm
Durchbruchspannung (>25 AT)	gemäß IEC 255-5	600			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				A - Schließer	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Gehäusefarbe				grau	
Gehäusematerial				Polycarbonat	
Vergussmasse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung, verzinkt	
Magnetische Abschirmung				nein	
Reach / RoHS Konformität				ja	



*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.:  
**8205474000**  
Artikel:  
**MRE05-4A74**

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

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		13		g
Verpackung					Kunststoffstange a 17 Stk.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 06.09.10 Neuanlage von: WKOVACS  
Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: 07.09.10 Freigegeben von: KOLBRICH  
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01