



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		1.710	1.900	2.090	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			303		mW
Anzugsspannung				18	VDC
Abfallspannung		3,5			VDC

Kontaktdaten 52	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.			52		
Kontakt-Form			A		
Kontakt-Material			Rhodium		
Schaltleistung	bei Kombination von V & A beachten AC RMS 70 VA			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			350	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			2,5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Differenzwert 1,5 ms nach Erregung			20	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (<36 AT)	gemäß IEC 255-5	500			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			1,1	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,5		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV DC
Gehäusematerial			PC-Makrolon GV30		
Verguss-Masse			Polyurethan		
Anschlusspins			Cu-Legierung verzinkt		
Kontaktanzahl			4		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
-------------	-----------	-----	------	-----	---------



*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.:  
**8224474000**  
Artikel:  
**MRE24-4A74**

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 sec.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 20.10.10    Neuanlage von: OMUELLER    Freigegeben am: 20.10.10    Freigegeben von: CRUF  
Letzte Änderung:            Letzte Änderung:            Freigegeben am:            Freigegeben von:

Version: 01