

Europe: +49 / 7733 9487 0 | Email: info@meder.com

USA: +1 / 508 539 0002 | Email: salesusa@meder.com

Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

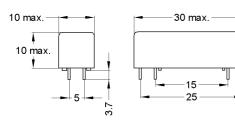
Artikel Nr.: **8212179000**

Artikel:

MRE12-1A79



__LAYOUT pitch 2.5 mm/Top view MARKING



Pins: \emptyset 0.65 mm L = 3.7±0.3 mm Material: Cu-alloy tinned • • • •

MEDER electronic

MRE12-1A79 YMP

MEDER-Label Type/Layout Production code, EN60062/Factory code



tolerances according to DIN ISO 2768 m

Spulendaten bei 20 ℃	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		810	900	990	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			160		mW
Wärmewiderstand	max. Relaistemperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		85		K/W
Anzugsspannung				9	VDC
Abfallspannung		2			VDC

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			25	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			1.000	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	Α
Transportstrom	DC or Peak AC			2	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Ubererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	100			GOhm
Durchbruchspannung (>25 AT)	gemäß IEC 255-5	2.500			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,8	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,4	ms
Kapazität	@ 10 kHz		0,4		pF

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 100 Volt Messspannung	1.000			GOhm	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			KVAC	
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g	
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g	
Arbeitstemperatur		-20		70	°C	
Lagertemperatur		-35		95	°C	
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C	
Waschfähigkeit		Fluxdicht				
Gehäusematerial		Kunststoff / Polyamid				
Verguss-Masse		Polyurethan				
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinnt				

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 11.10.07 Neuanlage von: MPOTUZAK Freigegeben am: 18.10.07 Freigegeben von: DSTASTNY

Letzte Änderung : Freigegeben am: Freigegeben von: **Version:** 02