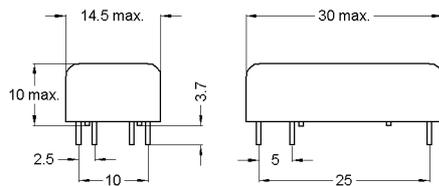


DIMENSIONS (mm)



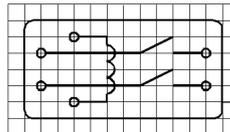
Pins: Ø 0.65 mm
 L = 3.7±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned



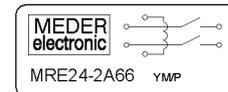
tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

LAYOUT

pitch 2.5 mm/Top view



MARKING



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

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		2.970	3.300	3.630	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			175		mW
Thermischer Widerstand			70		K/W
Anzugsspannung				18	VDC
Abfallspannung		3,5			VDC

Kontakt Daten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Iridium			
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	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 VDC Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (>20 AT)	gemäß IEC 255-5	250			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
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1.000			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV AC
Gehäusematerial		Polycarbonat			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			
Kontaktanzahl		2			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g



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.:
8224271000
Artikel:
MRE24-2A66
MRE24-2A71

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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: 13.01.09 Neuanlage von: MPOTUZAK
Letzte Änderung Letzte Änderung :

Freigegeben am: 13.01.09 Freigegeben von: DSTASTNY
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 02