

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.com

| Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.: 3124710213

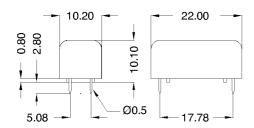
Artikel:

NP24-1A66-5000-213-P NP24-1A71-5000-213-P



LAYOUT(213) pitch 2.54 mm/Top view

MARKING



MEDER electronic NP24-1A66-5000-213P

Pins: \emptyset 0.5 mm L = 2.8±0.3 mm Material: Cu-alloy tinned MEDER-Label Type Production code, EN60062/Factory code



Spulendaten bei 20 ℃	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		4.500	5.000	5.500	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			115		mW
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		3,6			VDC

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	2,12			kV DC	
Gehäusematerial		Kunststoff				
Verguss-Masse		Polyurethan				
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinnt				
Kontakt-Form		A				
Kontakt-Material		Rhodium				
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W	
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V	
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	Α	
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	Α	
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm	
Durchbruchspannung (<21 AT)	gemäß IEC 255-5	200			VDC	
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 VDC Messspannung	10			GOhm	
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms	
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms	
Kapazität			0,2		pF	

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Schock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g	
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g	
Arbeitstemperatur		-20		70	°C	
Lagertemperatur		-25		85	°C	
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec			260	°C	
Waschfähigkeit			Fluxdicht			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Freigegeben am: 28.10.08 Freigegeben von: KOLBRICH Neuanlage am: 11.10.06 Neuanlage von: MPOTUZAK

Letzte Änderung 11.10.06 Letzte Änderung: MPOTUZAK Freigegeben am: Freigegeben von: Version: 01