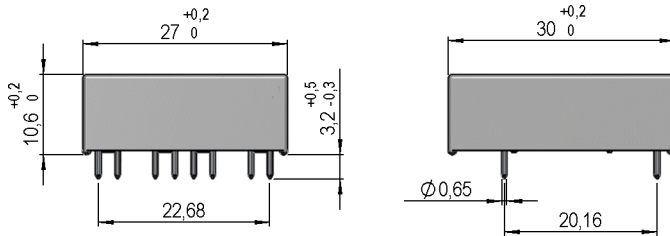


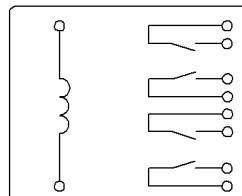
Dimensions (mm)

tolerances according to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



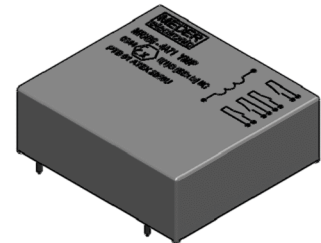
Layout

Top View
 Draufsicht



Isometric

Scale 1:1
 Massstab 1:1



Marking

according to EN60062/factory code
 ATEX approval
 gem. EN60062/Fertigungsstätte
 ATEX Zulassung



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		112	125	138	Ohm
Spulenspannung			6		VDC
Nennleistung			288		mW
Spulenstrom			45		mA
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		37		K/W
Induktivität			15		mH
Anzugsspannung				4,5	VDC
Abfallspannung		1			VDC

Kontaktdaten 66/3	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	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 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	250			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,7	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,05	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				4	
Kontakt - Form				A - Schließer	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2,5			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Isol. Spannung Kontakt/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2,5			kV DC
Gehäusefarbe				grau	
Gehäusematerial				Polycarbonat	
Vergussmasse				Polyurethan	
Magnetische Abschirmung				Nein	
Anschlusspins				Cu-Legierung, verzinkt	
Zulassung				PTB 01ATEX2050 U	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 15.06.10 Neuanlage von: WKOVACS
 Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: 08.07.10 Freigegeben von: KOLBRICH
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01



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.:
8706471200
Artikel:
MRX06-4A71

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Reach / RoHS Konformität					ja

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		-40		85	°C
Lagertemperatur		-55		125	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		12,6		g
Verpackung					Stange a 17 Stk.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 15.06.10 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: 08.07.10 Freigegeben von: KOLBRICH
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01