



Products for tomorrow

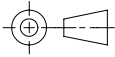
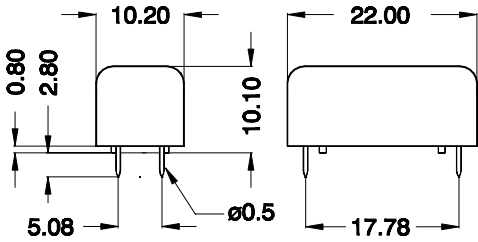
Headquarter Europe
 MEDER electronic AG
 Friedrich-List Strasse 6
 D-78234 Engen-Welschingen
 Tel.: +49(0)7733-9487-0
 Fax: +49(0)7733-9487-32
 eMail: info@meder.com
 Internet: www.meder.com

Headquarter USA
 MEDER electronic Inc.
 766 Falmouth Rd
 Mashpee, MA 02649
 Phone: +1/ 508-539-0002
 Fax: +1/ 508-539-4088
 eMail: salesusa@meder.com

Reed Relay: NP05-1A71-500-213

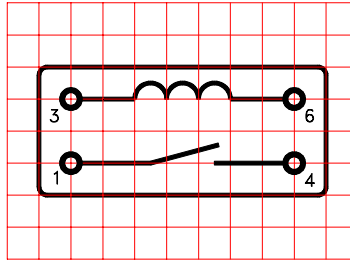
Part Number: 3105171213

Dimensions (mm)



Pins: \varnothing 0,5 mm / L 2,8 \pm 0,3 mm

Layout 213 / Pitch 2,54 mm / Top View



Marking



MEDER-Label
 Type
 Production-
 Code-
 EN60062
 /Factory Code

Coil/Relay Characteristics	Conditions at 20°C	Min.	Typ.	Max.	Units
Coil Resistance		450	500	550	Ω
Nominal Voltage			5		VDC
Nominal Rated Power			50		mW
Operate Voltage				3,5	VDC
Release Voltage		0,75			VDC

Contact Data 71 (Form A/Dry)					
Contact Rating	Any combination of the switching voltage and current must not exceed the given rated power			10	W
Switching Voltage	DC or Peak AC			180	V
Switching Current	DC or Peak AC			0,5	A
Carry Current	DC or Peak AC			1,5	A
Static Contact Resistance (initial)	Measured with Nominal Voltage			150	m Ω
Insulation Resistance	RH 45%	10 ¹²			Ω
Breakdown Voltage		200			VDC
Operate Time, including Bounce	Measured with Nominal Voltage			0,5	ms
Release Time	Measured with no coil suppression			0,1	ms
Capacitance			0,3		pF

Environmental Data					
Insulation Resistance Coil to Contact	RH 45%	10			G Ω
Dielectric Strength Coil to Contact		2,12			kV DC
Shock	½ sine wave, duration 11ms			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Operating Temperature	10°C/min max. allowable	-20		70	°C
Storage Temperature	10°C/min max. allowable	-25		85	°C
Soldering Temperature	5 sec. at			260	°C
Cleaning				fully sealed	
Material of Case				Metal shielding	
Sealing Compound				Epoxy resin	
Material of Pins				Cu-alloy tinned	

Данный компонент на территории Российской Федерации

Вы можете приобрести в компании MosChip.

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: info@moschip.ru

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9