



Products for tomorrow

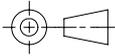
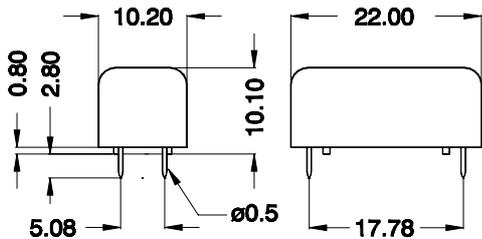
Headquarter Europe
 MEDER electronic AG
 Friedrich-List Strasse 6
 D-78234 Engen-Welschingen
 Tel.: +49(0)7733-9487-0
 Fax: +49(0)7733-9487-32
 eMail: info@meder.com
 Internet: www.meder.com

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

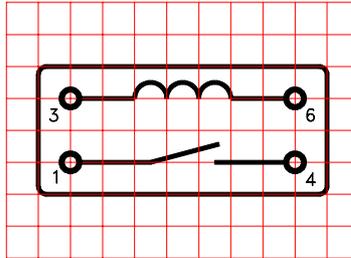
Part Number: 3105171213

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	

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru