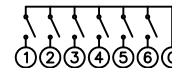


SCHEMATIC



SPECIFICATIONS

FUNCTION:
6x1P1T OFF-ON

RATINGS:
Switching: 10mA 5VDC
Steady: 100mA 50VDC

OPERATING FORCE:
800±50gf

CONTACT RESISTANCE:
Initial: 100mΩ Max. at 100mA
After Life: 200mΩ Max. at 100mA

INSULATION RESISTANCE:
100MΩ Min. at 500VDC

DIELECTRIC STRENGTH:
300VAC For 1 Minute

CAPACITANCE:
5pF Max.

ELECTRICAL LIFE:
500 Cycles per Switch

SHOCK RESISTANCE:
Mil-Std. 202F, Method 213B
Gravity: 50G, 11msec.
Direction: 6 sides
Times: 3 Each Direction
High Reliability

VIBRATION RESISTANCE:
Mil-Std. 202F, Method 201A
Frequency: 10-55-10Hz/1 Minute
Direction: X, Y, Z
Time: 2 Hours Each Direction
High Reliability

TEMPERATURE:
Operating: -30°C to 80°C
Storage: -30°C to 80°C

APPROVALS:

RoHS LEAD FREE
COMPLIANT PROCESS COMPATIBLE

PACKAGING

PACKAGING TYPE:
Tube

TUBE QUANTITY:
27 Pieces

MATERIALS

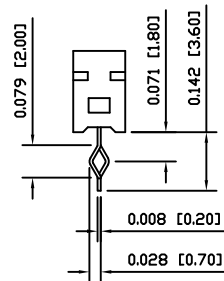
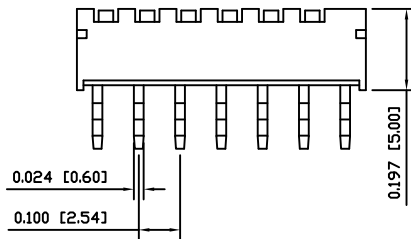
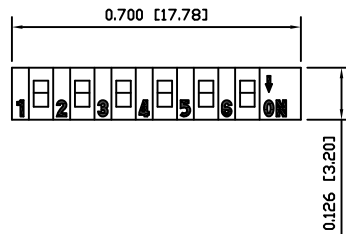
BASE:
Polybutylene Terephthalate (PBT), UL94 V-0

COVER:
High-Temp Nylon, UL94 V-0

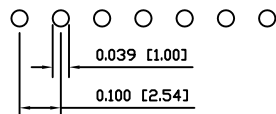
ACTUATOR:
Liquid Crystal Polymer (LCP), UL94 V-0

CONTACTS:
Gold Over Nickel Plated Copper Alloy (C5210R-EH)

TERMINALS:
Gold Over Nickel Plated Brass (C2680-H)
Tin Plated at Terminal



SUGGESTED PCB LAYOUT



BODY	A	09/09/28	CAB
MATERIALS	A	09/09/28	CAB
PACKAGING	A	09/09/28	CAB
SPECIFICATIONS	A	09/09/28	CAB
REFERENCE	REV.	DATE	BY

THE INFORMATION CONTAINED IN THIS DOCUMENT IS PROPRIETARY TO E-SWITCH AND IS NOT TO BE COPIED OR TRANSFERRED

INITIAL RELEASE	PCRD0130	09/09/28	CAB
DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY

DIMENSIONS	
INCHES	[MILLIMETERS]
GENERAL TOLERANCES	
±0.008 [±0.2] / ±1'	
SCALE	PROJECTION
DRAWING NOT TO SCALE	1st Angle

LDN-06-B		
DRAWING NUMBER	DATE	REVISION
06-LDN06B	SEPTEMBER 28, 2009	A

Mouser Electronics

Authorized Distributor

Click to View Pricing, Inventory, Delivery & Lifecycle Information:

[E-Switch:](#)

[LDN-06-B](#)

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