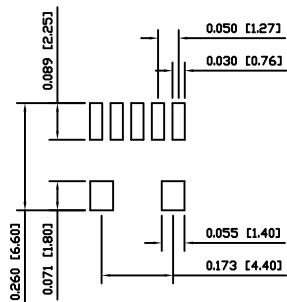


SUGGESTED PCB LAYOUT



SCHEMATIC

POSITION	TERMINAL			
	1	2	4	8
0				
1	●			
2		●		
3	●		●	
4		●		●
5	●		●	
6		●	●	
7	●		●	●
8				●
9	●			●

● CLOSED (Connected to C)

SPECIFICATIONS

FUNCTION:
1P10T

RATINGS:
Switching: 25mA 24VDC
Steady: 100mA 50VDC

OPERATING FORCE:
200gfc

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

INSULATION RESISTANCE:
100MΩ Min. at 100VDC

DIELECTRIC STRENGTH:
250VAC For 1 Minute

CAPACITANCE:
5pF Max.

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

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

ELECTRICAL LIFE:
10,000 Steps

TEMPERATURE:
Storage: -40°C to 85°C
Operation: -30°C to 80°C

APPROVALS:
RoHS LEAD FREE
COMPLIANT PROCESS COMPATIBLE

COLORS

ACTUATOR:
White

MARKING COLOR:
Black

MATERIALS

BASE:
High-Temp Thermoplastic Nylon, UL94 V-0

COVER:
Nickel Silver

ACTUATOR:
High-Temp Thermoplastic Nylon, UL94 V-0

INNER SEAL:
Silicone Rubber

OUTER SEAL:
Silicone Rubber

SPRING PLATE:
Steel

CONTACT PLATE:
Stainless Steel

CONTACTS:
Gold Over Nickel Plated Copper Alloy

TERMINALS:
Gold Plated Brass

PACKAGING

PACKAGING TYPE:
Tube

TUBE QUANTITY:
65 Pieces

ACTUATOR	B	09/07/21	CAB
BODY	A	09/07/14	CAB
MATERIALS	A	09/07/14	CAB
PACKAGING	A	09/07/14	CAB
SPECIFICATIONS	A	09/07/14	CAB
REFERENCE	REV.	DATE	BY

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

B	ACTUATOR SHAPE SLIGHTLY MODIFIED FOR LEGIBILITY	PCRD0041	09/07/21	CAB
A	INITIAL RELEASE	NA	NA	CAB
REV.	DESCRIPTION	PCR	DATE	DRAWN BY

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

 E-SWITCH [®]		 LAMB[™] INDUSTRIES	
DR75-AMP-10R-B			
DRAWING NUMBER 06-DR75AMP10RB		DATE JULY 21, 2009	REVISION B

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А