

# MICRO SWITCH

FREERPORT ILLINOIS, U S A  
A DIVISION OF HONEYWELL  
FED. MFG. CODE 91929

# ASSEMBLY- PUSHBUTTON SWITCH

CATALOG LISTING

## IPB587

REPLACES

IPB587

M

DRAWING  
NUMBER

ISSUE

RELEASE NO. PR-15634

CHECK

REVISIONS

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

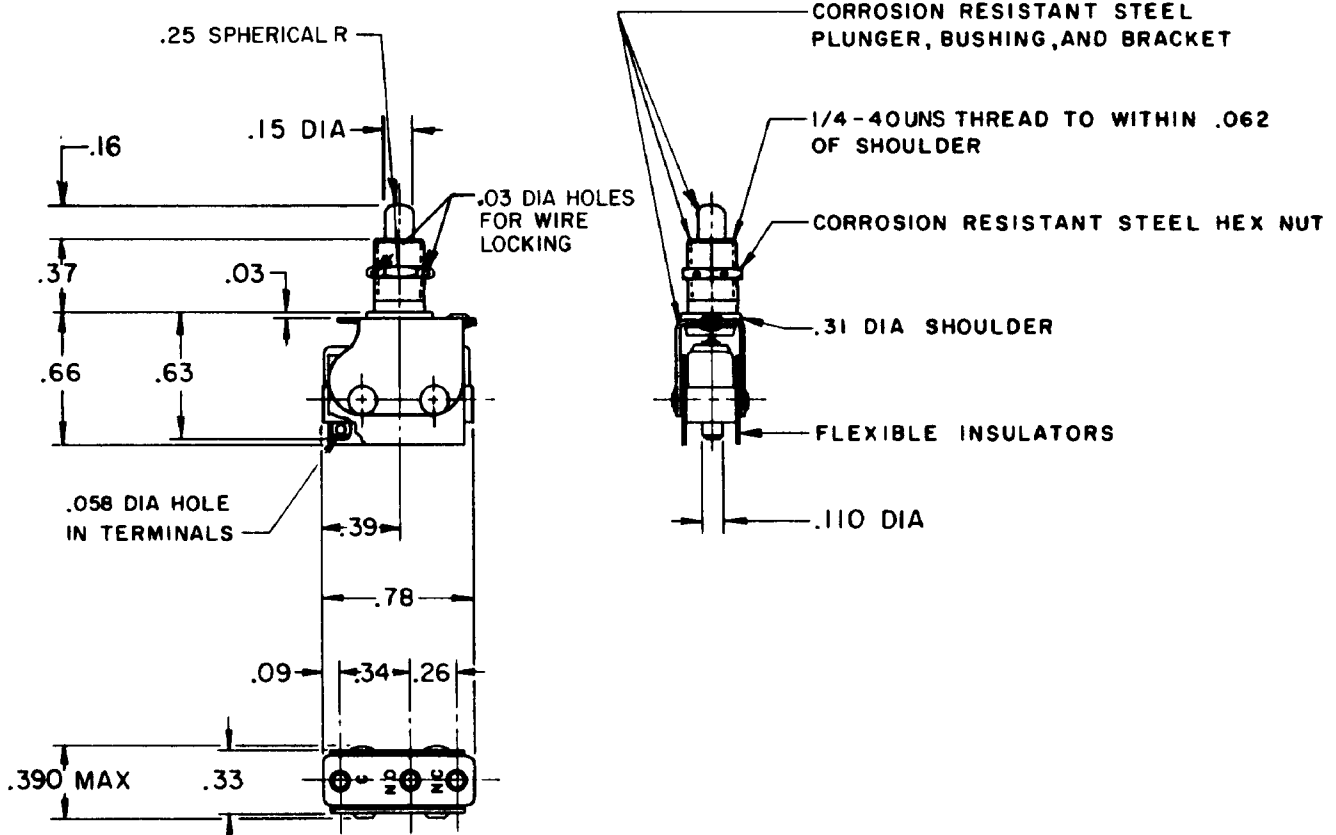
CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

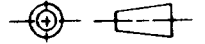


**NOTE -**

- 1 - UNIT INCLUDES "12SM83" TYPE BASIC SWITCH
- 2 - TERMINALS ARE PLATED FOR SOLDERING
- 3 - RECOMMENDED FOR MANUAL OPERATION ONLY

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF MICRO SWITCH, A DIVISION OF HONEYWELL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE APPROVAL OF MICRO SWITCH.

THIRD ANGLE PROJECTION



| CHARACTERISTICS     |                   |
|---------------------|-------------------|
| OPERATING FORCE     | ----- 2 LBS MAX   |
| OVERTRAVEL FORCE    | ----- 2.5 LBS MAX |
| RELEASE FORCE       | ----- 2 OZ MIN    |
| DIFFERENTIAL TRAVEL | ----- .031 MAX    |
| OVERTRAVEL          | ----- .100 MIN    |

| ELECTRICAL DATA                |                           |
|--------------------------------|---------------------------|
| CONTACT ARRANGEMENT<br>S P D T |                           |
| 30 VOLTS DC RATING             |                           |
| INDUCTIVE                      | ----- SEA LEVEL - 1/2 AMP |
|                                | 50,000 FT - 1/2 AMP       |
| RESISTIVE                      | ----- SEA LEVEL - 1 AMP   |
|                                | 50,000 FT - 1 AMP         |
| MAXIMUM INRUSH                 | ----- 2 AMP               |

| SCALE FULL   |                                    |  |       |          |
|--|------------------------------------|--|-------|----------|
| DO NOT SCALE PRINT   |                                    |  |       |          |
| TOLERANCES   |                                    |  |       |          |
| APPLY TO DESIGN UNITS CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE UNLESS NOTED TOLERANCES ARE ± |                                    |  |       |          |
| DIM  | TOL                                |  |       |          |
| mm   | mm/in                              |  |       |          |
| in   | in                                 |  |       |          |
| NO PLACES  | X                                  | 1/04   | X X   | 0 8/03   |
| ONE PLACE  | X, X                               | 0 4/018  | X X   | 0 38/018 |
| TWO PLACES   | X, XX                              | 0 15/008   | X XX  | 0 13/005 |
| THREE PLACES   | X, XXX                             |  | X XXX |          |
| ANGLES   |                                    |  |       |          |
| DESIGN UNITS   | <input type="checkbox"/> SI METRIC | <input checked="" type="checkbox"/> US CUSTOMARY |       |          |
| WEIGHT   |                                    |  |       |          |

FO-52848-A

DRAWN

JAS 121 MAY 87

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

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](mailto:ocean@oceanchips.ru)

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

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