

# 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

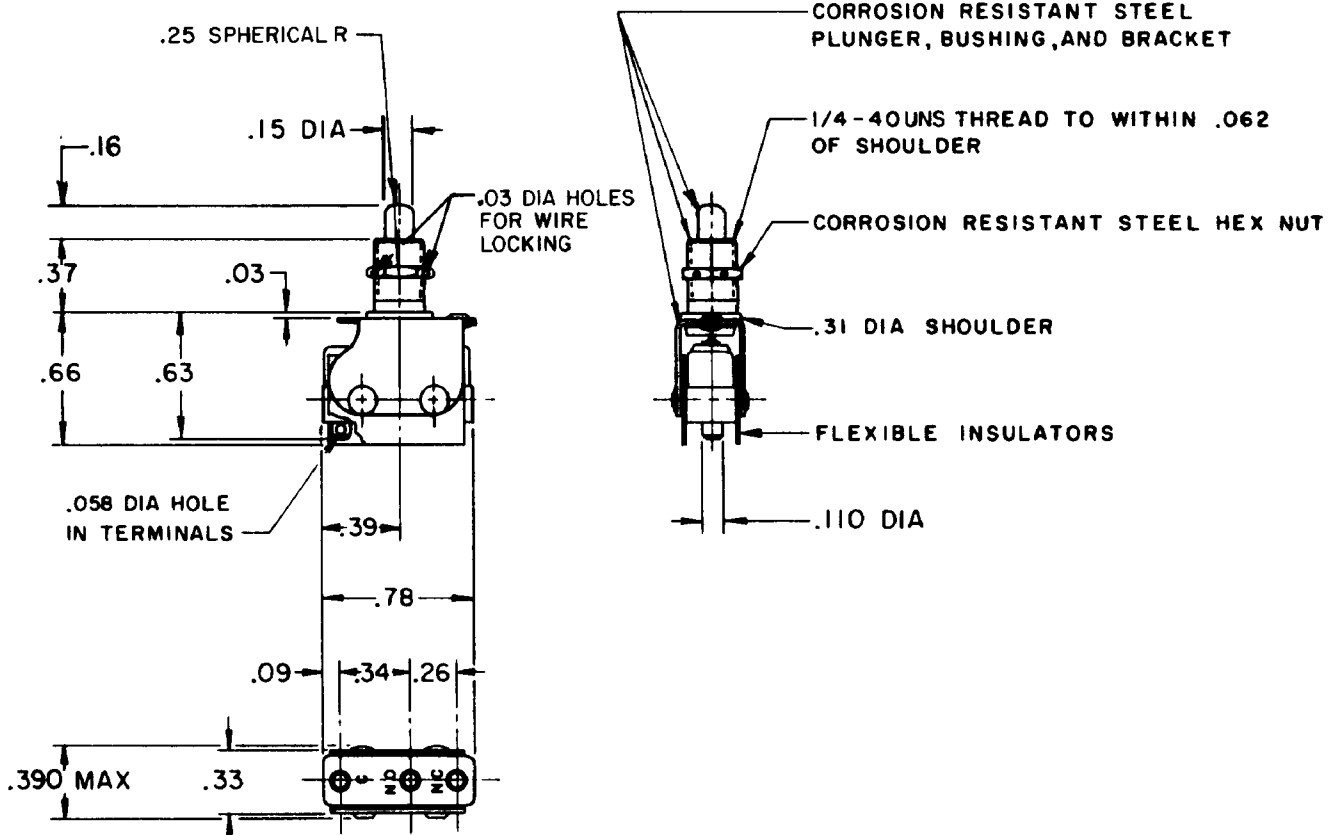
CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

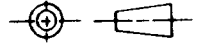


**NOTE -**

- 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 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				
SI METRIC	<input type="checkbox"/>			
US CUSTOMARY	<input checked="" type="checkbox"/>			
WEIGHT				

FO-52848-A

DRAWN

JAS 121 MAY 87

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK



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

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.