

## Interactive Catalog Replaces Catalog Pages

Honeywell Sensing and Control has replaced the PDF product catalog with the new **Interactive Catalog**. The **Interactive Catalog** is a power search tool that makes it easier to find product information. It includes more installation, application, and technical information than ever before.



**Click this icon to try the new  
Interactive Catalog.**

---

### **Sensing and Control**

Honeywell Inc.

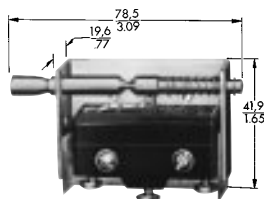
11 West Spring Street

Freeport, Illinois 61032

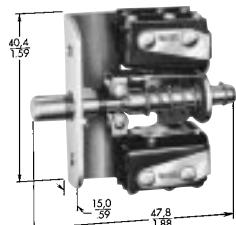
# Basic Switches

## Door

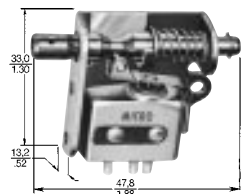
## AC Series



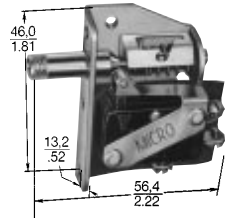
Style 1



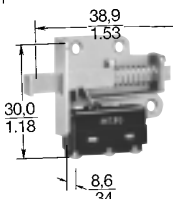
Style 2



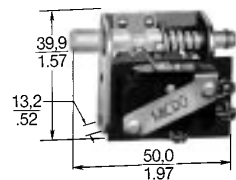
Style 3



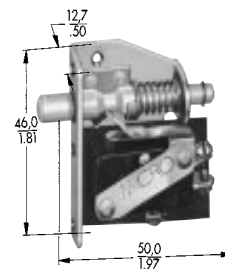
Style 4



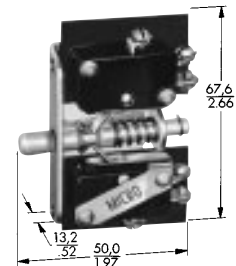
Style 5



Style 6



Style 7



Style 8

### FEATURES

- Automatically cut power when service door or drawer is opened, helping protect personnel and equipment.
- Enables circuit testing with power On by manually pulling rod actuator to maintained-On position. (Closing door or drawer resets switch.)
- Basic switches are component recognized by UL to UL1054 special use switches.
- UL recognized AC are available

### ELECTRICAL RATINGS

A	15 amps, 125, 250 or 480 VAC; 1/2 amp, 125 VDC; 1/4 amp, 250 VDC.
B	5 amps, 125 or 250 VAC; 30 VDC ind., 3 amps (sea level) and 2.5 amps (50,000 ft.); res., 5 amps (sea level and 50,000 ft.); max. inrush 25 amps.
C	15 amps, 125 or 250 VAC; 1/2 amp, 125 VDC; 1/4 amp, 250 VDC; 1/3 hp, 125 or 250 VAC.

Characteristics:  
 F.P. — Free Position;  
 O.P. — Operating Position;  
 D.P. — Depressed Position.

### ORDER GUIDES WITH STEEL ROD ACTUATORS

Style No.	Description	Basic Switch	Elec. Rating	Catalog Listing	F.P. max. mm In.	O.P. min. mm In.	D.P. max. mm In.	Temp. Ratings
1	15 amps, SPDT.	BZ	A	1AC2	11,1 .438	6,35 .250	3,18 .125	-65°F to +180°F
2	5 amps, Four SPDT ckts.	SM(4)	B	8AC1	9,53 .375	5,16 .203	3,18 .125	-65°F to +250°F
3	Three 6-foot leads. Sealed basic switches 5 amps, SPDT	SE	B	9AC4	9,53 .375	5,16 .203	3,18 .125	-65°F to +221°F
3	Two 3-foot leads. Sealed basic switches. 5 amps, SPST-N.O.	SE	B	9AC12-3	9,53 .375	5,16 .203	3,18 .125	-65°F to +221°F
4	Can be reset without momentary ckt. break. 15 amps, SPDT.	V3	C	13AC1	15,9 .625	12,3 .485	6,68 .263	-67°F to +300°F
5	Miniature size. 5 amps, SPDT	SM	B	17AC1-T 17AC18-T† (MS16106-4)	9,53 .375	5,59 .220	4,45 .175	-65°F to +250°F -67°F to +185°F
6	Tapped hole in end of actuator rod. 15 amps, SPDT.	V3	C	2AC59† (MS16106-1)	9,53 .375	5,16 .203	3,18 .125	-67°F to +185°F

†-These are military approved listings and the temperature range shown is for the finished product. All other listings are not military approved and the temperature range shown is the range for the basic switch only.

### WITH HIGH STRENGTH THERMOPLASTIC ROD ACTUATORS\*

2	5 amps. Four SPDT ckts.	SM(4)	B	8AC9 (MS16106-3)	9,53 .375	5,16 .203	3,18 .125	
6	15 amps. SPDT.	V3	C	22AC1	9,53 .375	5,16 .203	3,18 .125	
6	Tapped hole in end of actuator rod. 15 amps. SPDT.	V3	C	22AC2	9,53 .375	5,16 .203	3,18 .125	
7	15 amps. SPDT.	V3	C	23AC1	9,53 .375	5,16 .203	3,18 .125	
7	Tapped hole in end of actuator rod. 15 amps. SPDT.	V3	C	23AC2	9,53 .375	5,16 .203	3,18 .125	
8	15 amps. Two SPDT ckts.	V3(2)	C	24AC1	9,53 .375	4,75 .187	3,18 .125	
8	Tapped hole in end of actuator rod. 15 amps. Two SPDT ckts.	V3(2)	C	24AC2 4AC54** (MS16106-2) 4AC55 (MS16106-5)	9,53 .375	4,75 .187	3,18 .125	

\*Not for use above 85°C (+185°F). Use steel actuators at higher temperatures. For additional catalog listings, contact the 800 number.

\*\*Both switches operate on pull stroke, only one switch operates on push (reset) stroke.

Sealed/High Temperature



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.