

**MICRO SWITCH**

FREEPORT ILLINOIS U S A  
A DIVISION OF HONEYWELL

FED MFG CODE 91829

**SWITCH - ENCLOSED**

CATALOG LISTING

**21EN37-6B**

M 21EN37-6B

DRAWING NUMBER

ISSUE

X 4

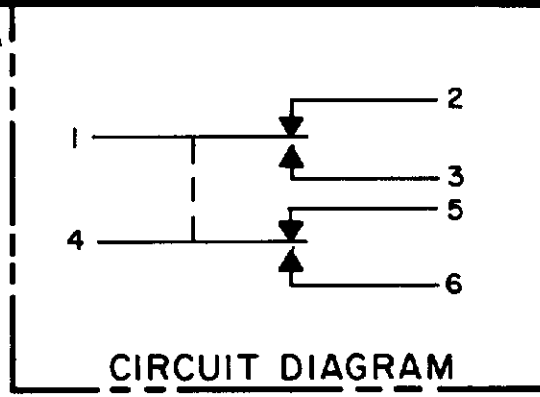
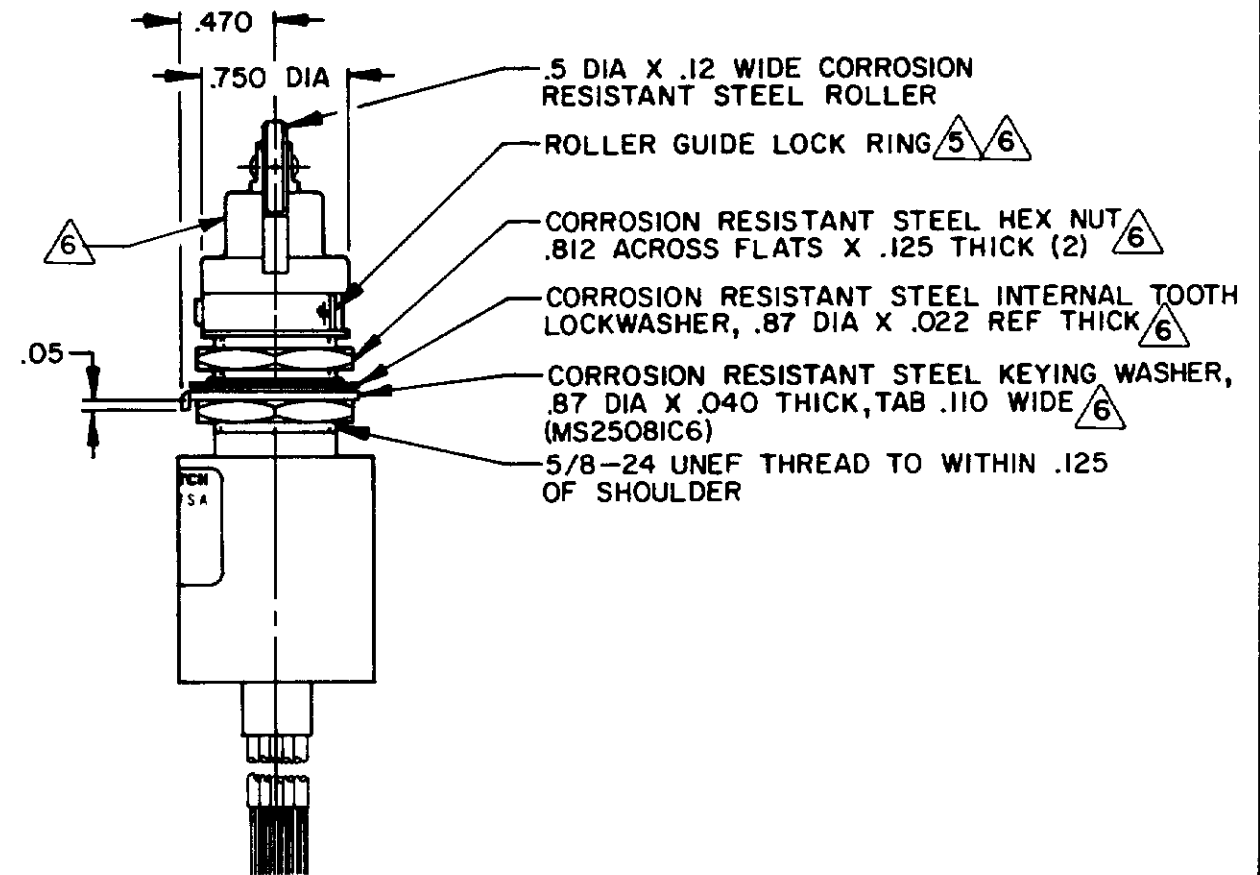
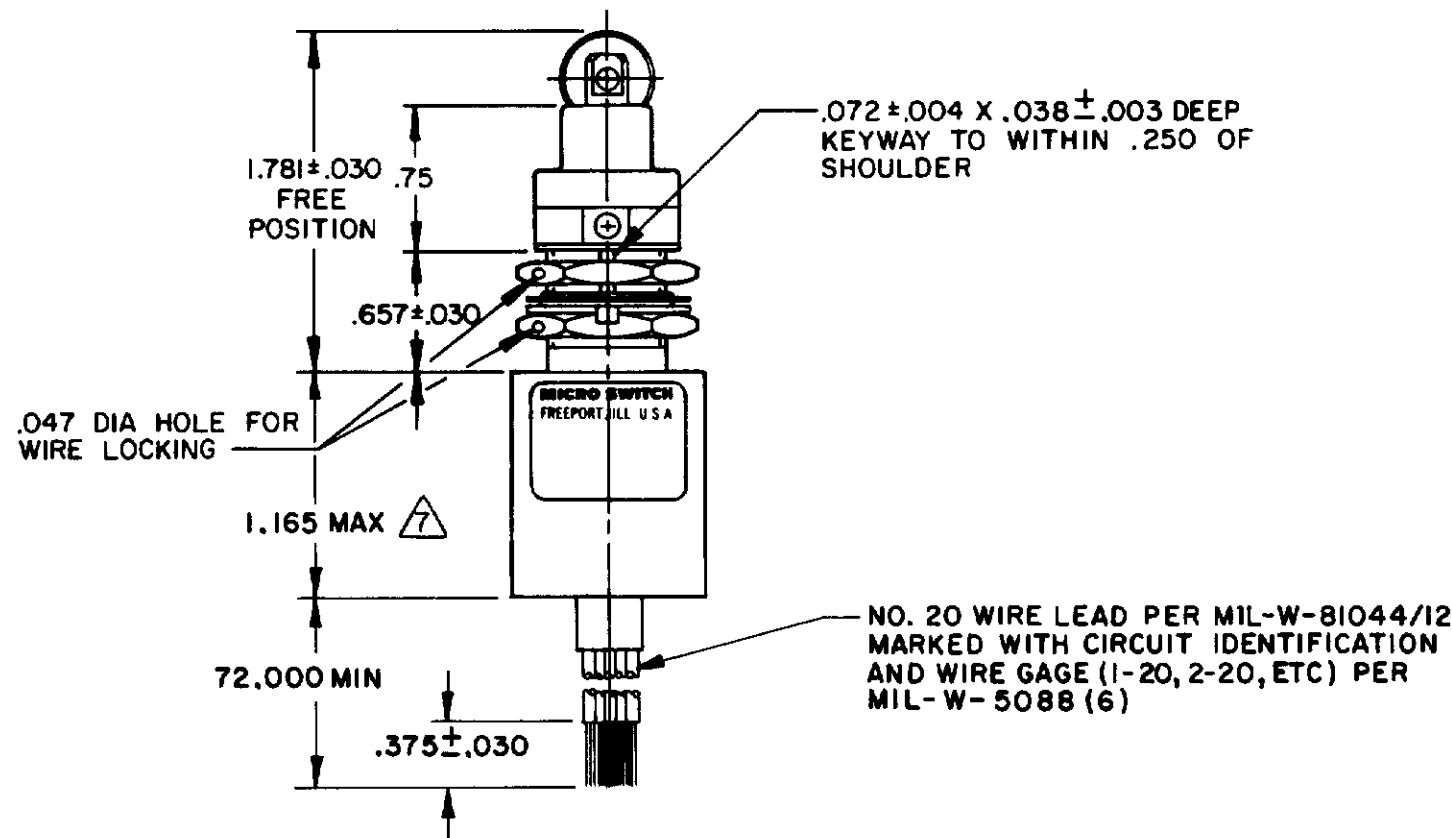
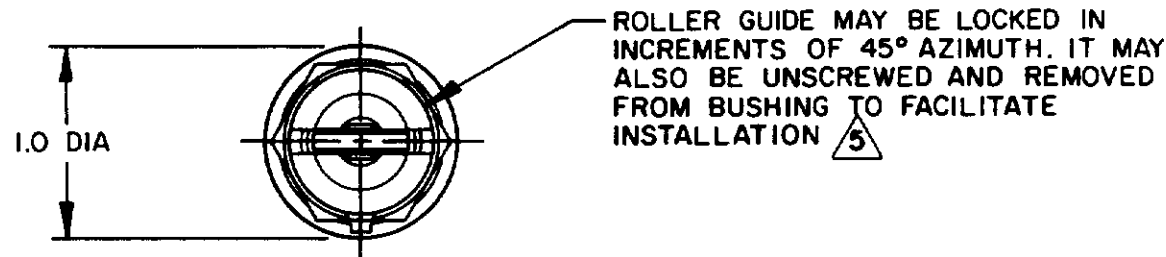
REPLACES

RELEASE NO PR-12056

REVISIONS

A	0066712	TJO	DEC 89
B	CO 74101	DAW	10 FEB 93
C	CO 778048	SAB	18 MAY 94

CHECK 1 APR 83  
CHECK 1 APR 83  
CHECK 5 APR 83  
CHECK 5 APR 83



- NOTES:
- 1 - CORROSION RESISTANT STEEL ENCLOSURE
  - 2 - SWITCH SEALED PER MIL-S-8805 SYMBOL 4
  - 3 - CIRCUIT DIAGRAM AND CATALOG LISTING ARE SHOWN ON NAMEPLATE
  - 4 - COINCIDENCE OF OPERATING AND RELEASING POINTS: .010 OF PLUNGER TRAVEL
- (5) TO ADJUST ROLLER DIRECTION, REMOVE ROLLER GUIDE LOCK RING, SCREW ROLLER GUIDE DOWN AS FAR AS POSSIBLE, THEN UNSCREW TO DESIRED DIRECTION. SECURE BY REPLACING ROLLER GUIDE LOCK RING
- (6) HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-S-8805
- (7) THIS DIMENSION EXCLUDES THE RESILIENT POTTING MATERIAL ON THE BOTTOM OF SWITCH

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

SCALE FULL

DO NOT SCALE PRINT

CHARACTERISTICS	
OPERATING FORCE	6-12 LB
FULL OVERTRAVEL FORCE	30 LB MAX
RELEASE FORCE	4 LB MIN
PRETRAVEL	.040 MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL	.020 MAX
OVERTRAVEL	.250 MIN

ELECTRICAL DATA		
CONTACT ARRANGEMENT		
SPDT (2)		
28 VDC		
LOAD	SEA LEVEL	50,000 FT.
RES	4	4
IND	2	2
MOTOR	4	
LAMP		

TOLERANCES			
APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE UNLESS NOTED. TOLERANCES ARE 2			
DIM	TOL	DIM	TOL
IN	IN	IN	IN
NO PLACES			
ONE PLACE	X	X	X
TWO PLACES	XX	XX	XX
THREE PLACES	XXX	XXX	XXX
ANGLES			

DESIGN UNITS:  METRIC  US CUSTOMARY

RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT 8.9 OZ MAX

FO-32851-A

DRAWN

T M 5 APR 83

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9