

MICRO SWITCH
FREEPORT ILLINOIS U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH-ENCLOSED

CATALOG LISTING
221EN6-R

221EN6-R

M

DRAWING
NUMBER

ISSUE
4

REVISIONS

A C044351
C E B
2 FEB 80

REPLACES

PR-6216

CHECK

CHECK

CHECK

6 FEB 80

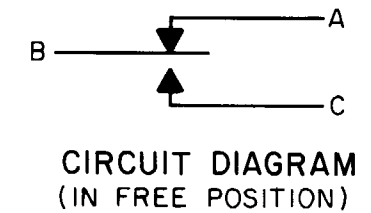
C E B

2 FEB 80

C E B

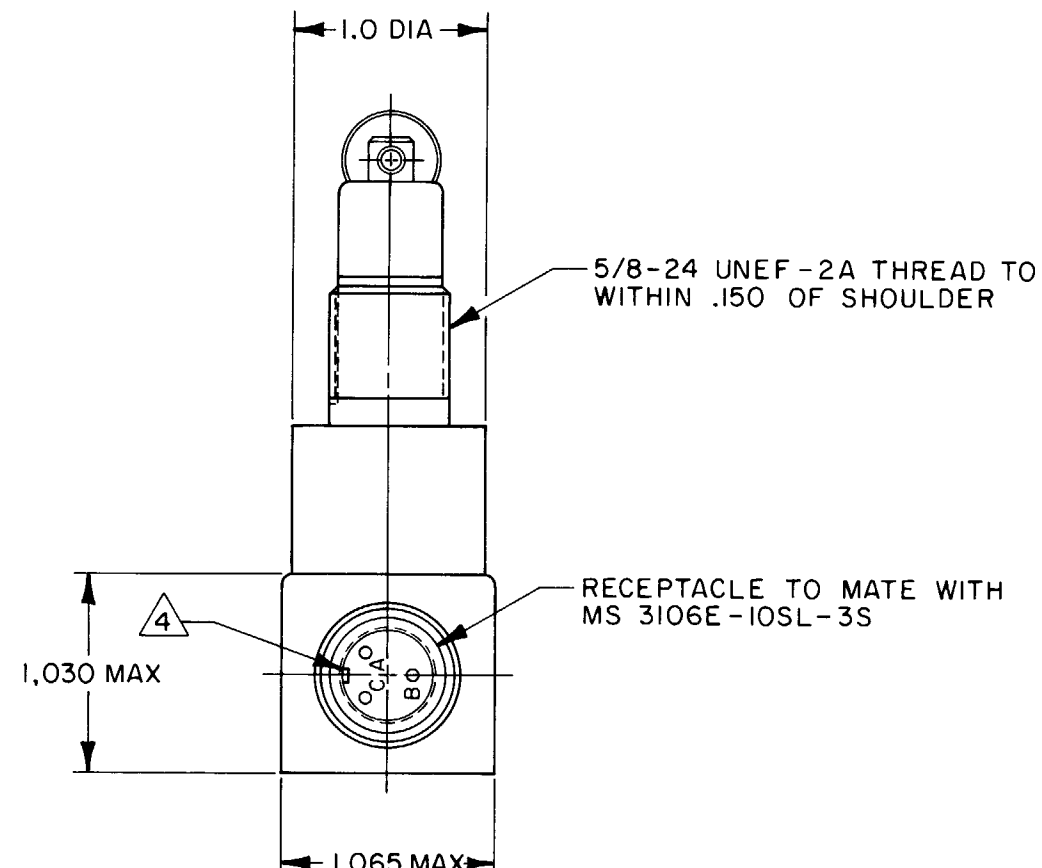
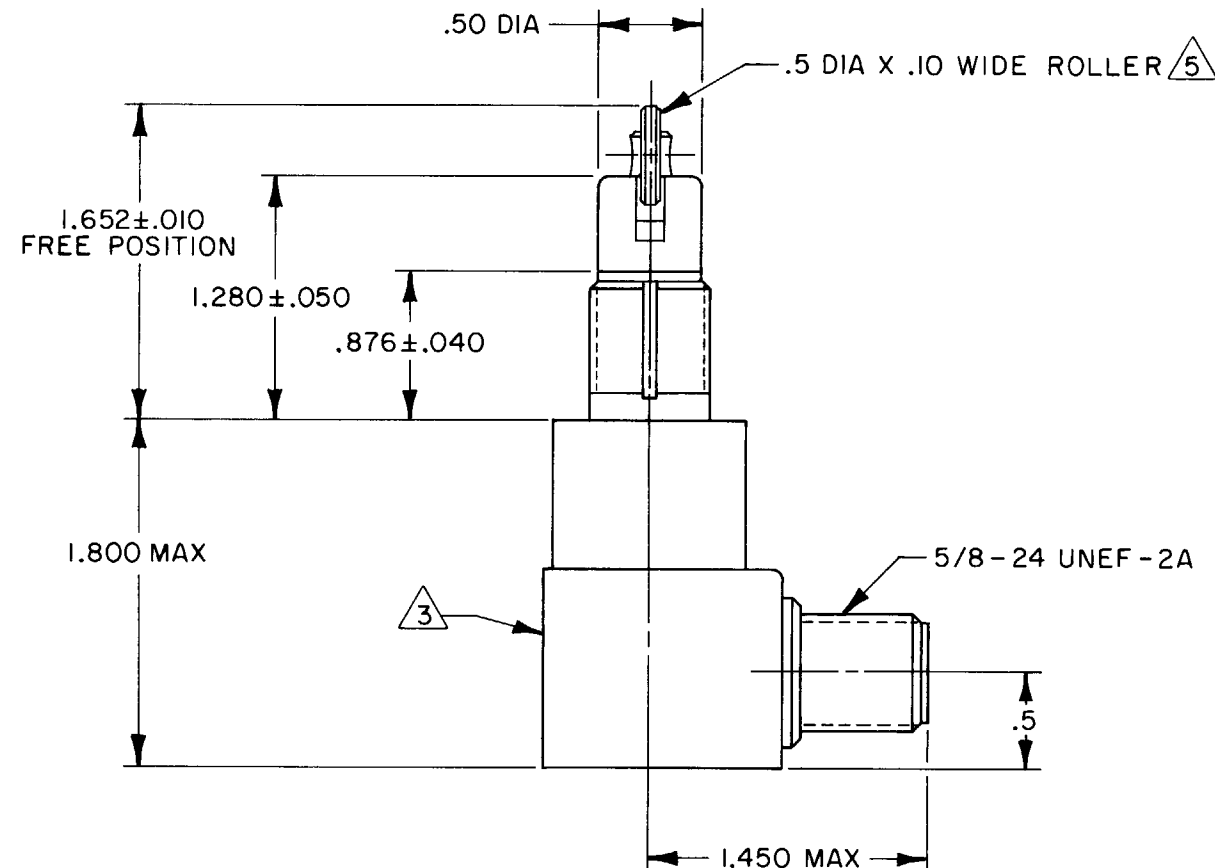
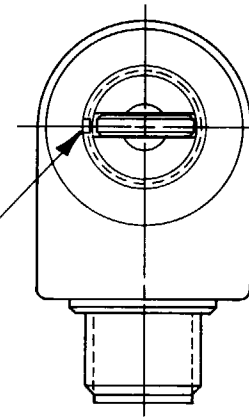
FO-5285 1-A

DRAWN



CIRCUIT DIAGRAM
(IN FREE POSITION)

.072±.004 WIDE X .038±.003
DEEP KEYWAY TO WITHIN
.125 OF SHOULDER

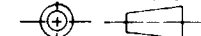


NOTES

- 1 - ALL EXPOSED PARTS ARE CORROSION RESISTANT
- 2 - SWITCH SEALED PER MIL-S-8805 SYMBOL 4
- 3 CATALOG LISTING, CIRCUIT DIAGRAM AND MICRO IDENTIFICATION PERMANENTLY MARKED ON SIDE OF SWITCH
- 4 RECEPTACLE POLARIZING KEY POSITION
- 5 ROLLER WILL ROTATE FREELY
- 6 PLUNGER SEAL MATERIAL - E.P. RUBBER
- 7 - NOTED ELECTRICAL RATING APPLY AS SPECIFIED IN MIL-S-8805/ 40-1 UP TO 185°F

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

TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR
REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE ±

DIM.	TOL.	DIM.	TOL.
mm	mm/in	in	mm/in
NO PLACES	X	1/104	X X
ONE PLACE	X, X	0.47/0.016	X X X
TWO PLACES	X, XX	0.157/0.006	X X X X
THREE PLACES	X, XXX	0.13/0.005	
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 7 OZ MAX

CHARACTERISTICS

OPERATING FORCE-----6-10 LB
FULL OVERTRAVEL FORCE-----30 LB MAX
RELEASE FORCE-----4 LB MIN
PRETRAVEL-----0.040 MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL-----0.020 MAX
OVERTRAVEL-----0.250 MIN

ELECTRICAL DATA

CONTACT ARRANGEMENT
SEE CIRCUIT DIAGRAM

LOAD	28 VDC	
	SEA LEVEL	50,000 FT
RES	4	4
IND	2	2
MOTOR	4	
LAMP		

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

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru_4

moschip.ru_6

moschip.ru_9