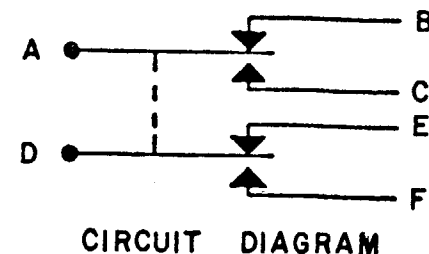


MICRO SWITCH
FREEPORT ILLINOIS, U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH - ENCLOSED

CATALOG LISTING
21EN9-RB



1.0 DIA

ROLLER GUIDE MAY BE LOCKED IN INCREMENTS OF 45° AZIMUTH. IT MAY ALSO BE UNSCREWED AND REMOVED FROM BUSHING TO FACILITATE INSTALLATION $\triangle 3$

1.781 $\pm$.030
FREE
POSITION

.657 $\pm$.030

.072 $\pm$.004 WIDE X .038 $\pm$.003 DEEP
KEYWAY TO WITHIN .250 OF SHOULDER

.047 DIA HOLE FOR
WIRE LOCKING

2.800 MAX

1.0 DIA

CANNON ELECTRIC PART NO.
GS 02-16S-IP-003 SPL MATES
WITH MS 3106E-16S (ME)

.5 DIA X .12 WIDE CORROSION
RESISTANT STEEL ROLLER

ROLLER GUIDE LOCK RING $\triangle 7$

CORROSION RESISTANT STEEL HEX NUT
.812 ACROSS FLATS X .125 THICK (2) $\triangle 7$

CORROSION RESISTANT STEEL INTERNAL TOOTH
LOCKWASHER, .87 DIA X .022 REF THICK $\triangle 7$

CORROSION RESISTANT STEEL KEYING WASHER, $\triangle 7$
.87 DIA X .040 THICK, TAB .110 WIDE (MS25081C6)
5/8-24 UNEF THREAD TO WITHIN .125 OF SHOULDER

NOTES

- 1 - SWITCH SEALED PER MIL-S-8805, SYMBOL 4
- 2 - CORROSION RESISTANT STEEL ENCLOSURE
- $\triangle 3$ 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 LOCKRING
- 4 - CIRCUIT DIAGRAM AND CATALOG LISTING ARE SHOWN ON NAMEPLATE
- 5 - COINCIDENCE OF OPERATING AND RELEASING POINTS: .010 OF PLUNGER TRAVEL
- 6 - KEYWAY IN MOUNTING BUSHING AND RECEPTACLE POLARIZING KEY ARE NOT NECESSARILY ALIGNED
- $\triangle 7$ HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-S-8805

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
S P D T (2)

LOAD

28 VDC
SEA LEVEL 50,000 FT.

RES

4

4

IND

2

2

MOTOR

4

4

TOLERANCES
APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR
REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE:
DIM. TOL. DIM. TOL.
IN. MM. IN. MM.
NO PLACES .005 1/64
ONE PLACE .005 1/64
TWO PLACES .005 1/64
THREE PLACES .005 1/64
ANGLES .005 1/64

DESIGN UNITS ☐ SI METRIC ☐ U.S. CUSTOMARY

RAW MATERIAL - COMMERCIAL STANDARD
MICRO SWITCH STANDARDS APPLY
DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE
PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT 8.0 OZ. MAX

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