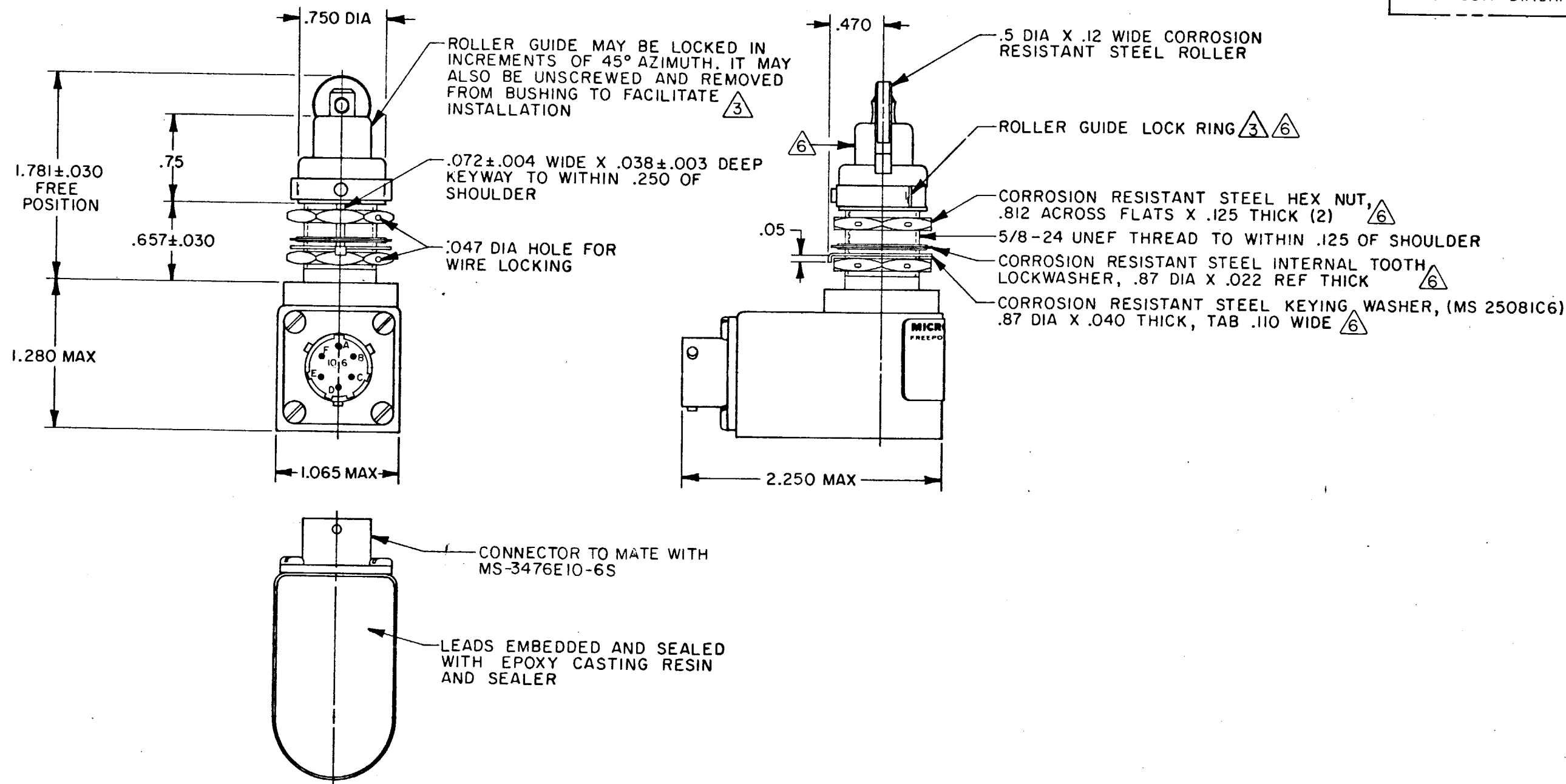
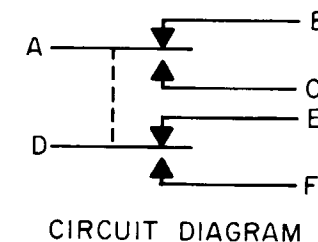


MICRO SWITCH
FREEPORT ILLINOIS U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH-ENCLOSED

CATALOG LISTING
21EN51-R3 ★



21EN51-R3
M
DRAWING NUMBER
12
ISSUE
10/12
RELEASE NO. PR-2840
REPLACES
CHECK
REVISIONS
A CO 44351
S L B 14 SEPT 79
B CO47573 PART 4
R J H 8 AUG 80
C CO 48563-B
W J M 26 OCT 81
D CO68501
T S M 22 FEB 91
E CO71719
L J F 3 JAN 92
FO-52851-A
DRAWN
S L B 14 SEPT 79
CHECK
CEB
E O U T 70

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	1/04	X
ONE PLACE	X,X	0.4/016	X,X
TWO PLACES	X,XX	0.15/006	X,XX
THREE PLACES	X,XXX	0.13/005	X,XXX

DESIGN UNITS ☐ METRIC ☒ US CUSTOMARY

RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD

MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE

PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT 6 OZ MAX

CHARACTERISTICS

OPERATING FORCE ——— 3- 6 LB
FULL OVERTRAVEL FORCE ——— 17 LB MAX
RELEASE FORCE ——— 2 LB MIN
PRETRAVEL ——— .040 MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL ——— .020 MAX
OVERTRAVEL ——— .250 MIN

ELECTRICAL DATA

CONTACT ARRANGEMENT

S P D T (2)

LOAD

RES

IND

MOTOR

28 VDC

SEA LEVEL

50,000 FT.

4

2

4

NOTES

- 1 - CORROSION RESISTANT STEEL ENCLOSURE
- 2 - SWITCH SEALED PER MIL-S-8805 SYMBOL 4
- 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 LOCK RING
- 4 - CIRCUIT DIAGRAM AND CATALOG LISTING ARE SHOWN ON NAMEPLATE
- 5 - COINCIDENCE OF OPERATING AND RELEASING POINTS: .010 OF PLUNGER TRAVEL
- 6 - HARDWARE MAY BE PACKAGED UNASSEMBLED PER MIL-S-8805

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