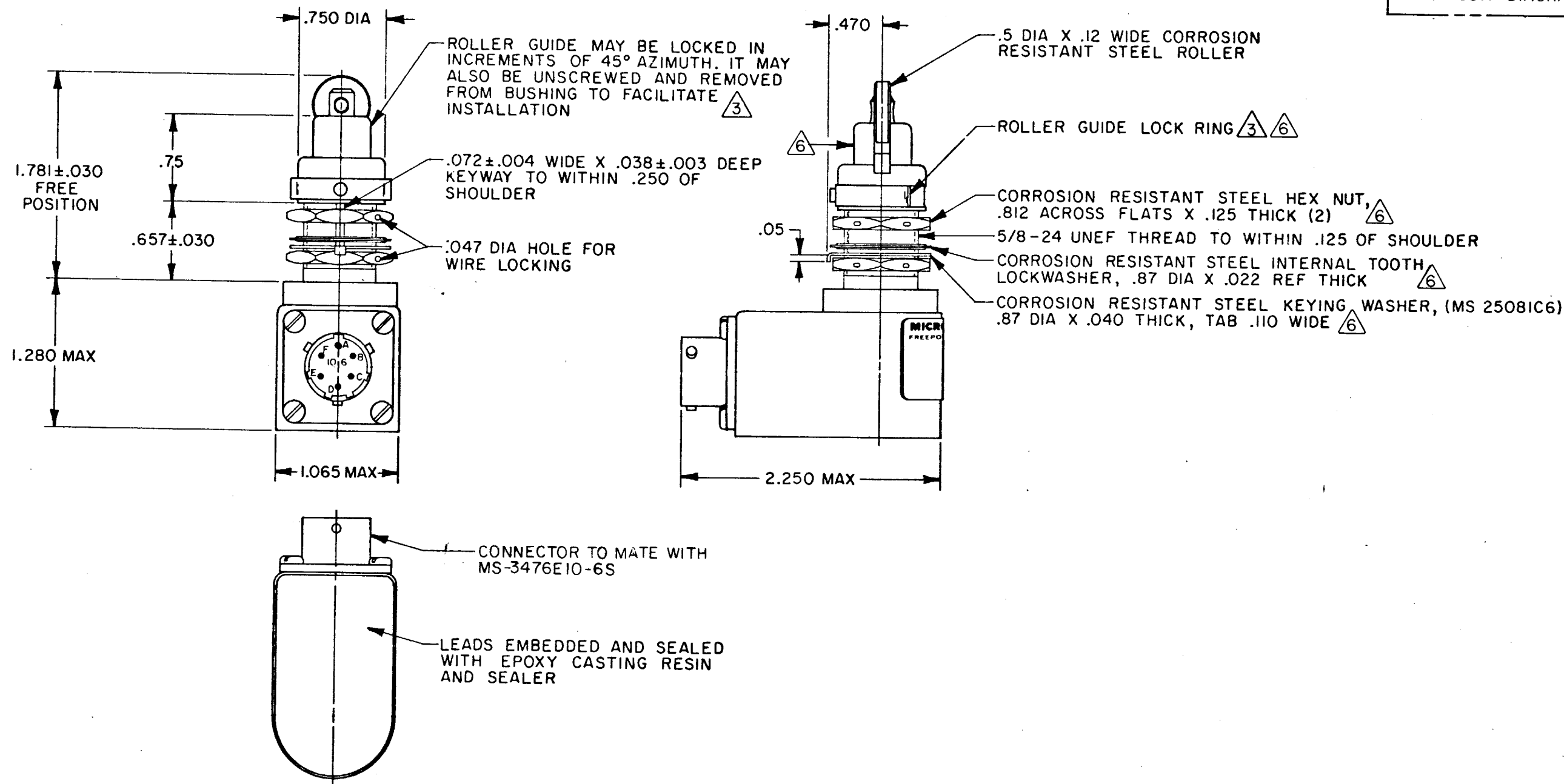
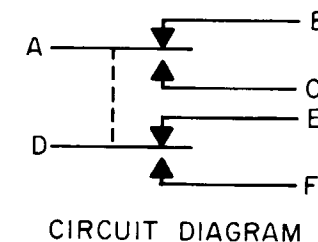


MICRO SWITCH
FREEPORT ILLINOIS U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 91929

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
30 OCT 79

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	
ONE PLACE	X,X	0.4/016	X,X 0.8/03
TWO PLACES	X,XX	0.15/006	X,XX 0.38/015
THREE PLACES	X,XXX		X,XXX 0.13/005

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

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru