

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

SWITCH - ENCLOSED

CATALOG LISTING
51ML72-E1

51ML72-E1

M

DRAWING
NUMBER

X 26

ISSUE
3

RELEASE NO. PR-13852

CHECK

22 APR 85

ROB

CHECK

21 APR 85

YAG

CHECK

22 APR 85

YAG

CHECK

15 APR 85

TSK

DRAWN

FO-52851-B

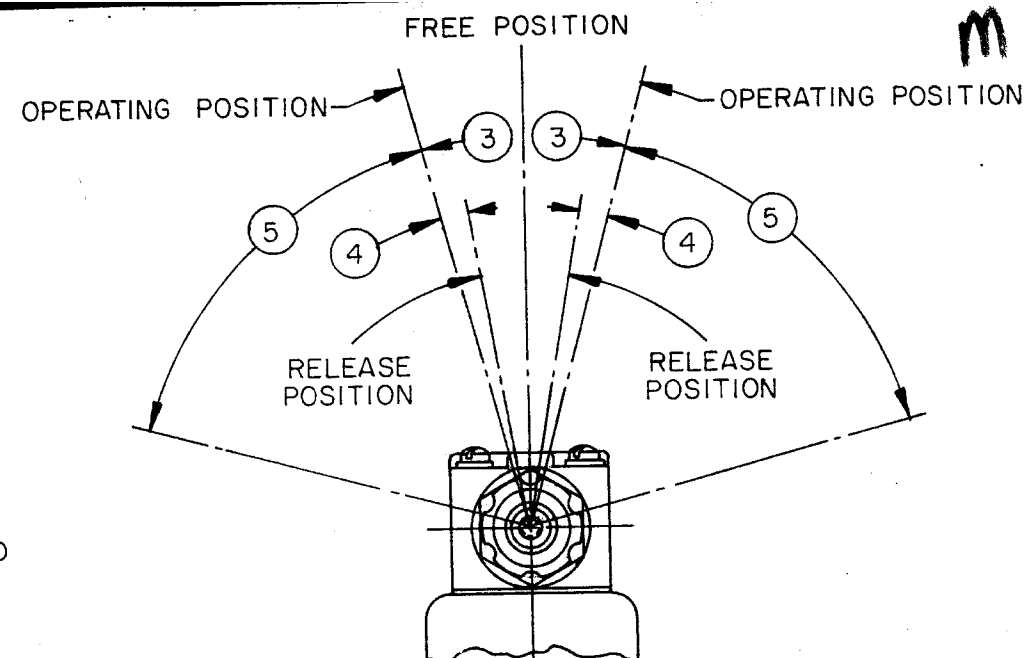
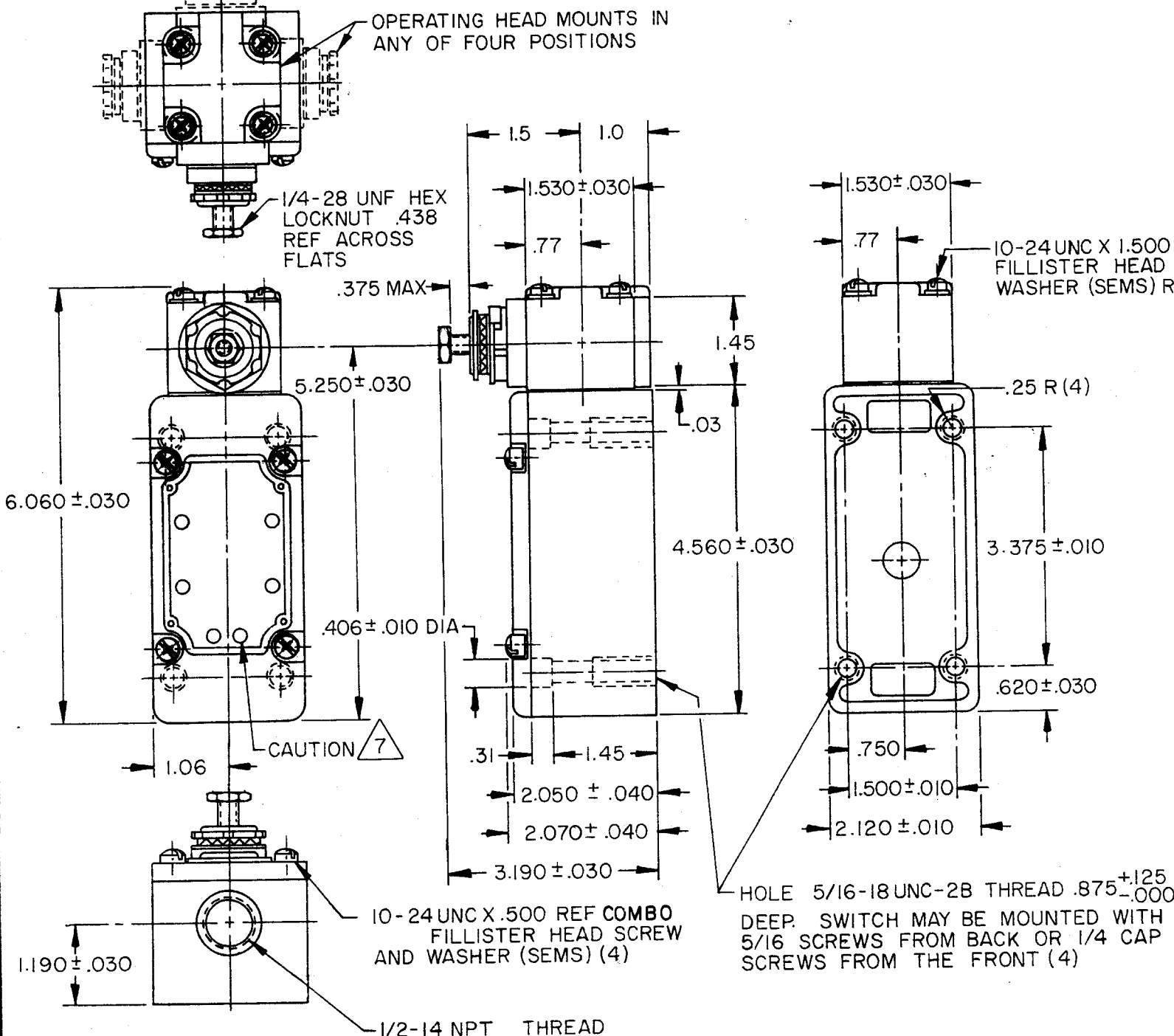
15 APR 85

TSK

15 APR 85

TSK

15 APR 85



NOTES

- SWITCH IS ASSEMBLED FOR ACTUATION IN EITHER DIRECTION TO CONVERT SWITCH FOR ACTUATION EITHER CLOCKWISE OR COUNTER-CLOCKWISE DIRECTION ONLY, REMOVE THE HEAD AND SLIDE THE CAM TOWARD THE REAR OF THE HEAD SUFFICIENTLY TO DISENGAGE FROM THE FLATS ON THE SHAFT. ROTATE THE CAM 90° IN THE OPPOSITE DIRECTION OF THE ACTUATION DESIRED AND RE-ENGAGE THE CAM WITH THE FLATS ON THE SHAFT
- SHAFT MAY BE ADJUSTED TO ACTUATE THE SWITCH IN THE CLOCKWISE DIRECTION ONLY, THE COUNTER-CLOCKWISE DIRECTION ONLY OR IN BOTH DIRECTIONS
- IT IS ESSENTIAL THAT THE CONDUIT OPENING BE PROPERLY SEALED IN ORDER TO MAINTAIN THE EXPLOSION PROOF PROPERTIES
- BASIC SWITCHING ELEMENT LISTED BY UNDERWRITERS' LABORATORIES INC.
- FOR USE IN CLASS I GROUPS C & D, CLASS II GROUPS E, F & G HAZARDOUS LOCATIONS
- IN ORDER TO MAINTAIN THE EXPLOSION PROOF PROPERTIES OF THIS UNIT DO NOT OBSTRUCT THE HOLES IN THE COVER PLATE

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.

CHARACTERISTICS

OPERATING TORQUE --- 5 11/32 LB IN MAX
FULL OVERTRAVEL TORQUE 7 1/8 LB IN MAX
RELEASE TORQUE --- 7/16 LB IN MIN
PRETRAVEL --- 20° MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL --- 15° MAX
OVERTRAVEL --- 50° MIN
SWITCH-BASIC REPLACEMENT --- DT-2R711-A7

ELECTRICAL DATA

CONTACT ARRANGEMENT
D P D T

10 A-125 OR 250 VAC
0.3 A-125 VDC; 0.15 A-250 VDC

SCALE 1/2 TO 1

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
TWO PLACES	X, X, X	0.15/006	X, X, X
THREE PLACES	X, X, X, X		
ANGLES			

DESIGN UNITS ☐ SI METRIC ☒ US CUSTOMARY

THIRD ANGLE PROJECTION

WEIGHT



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331