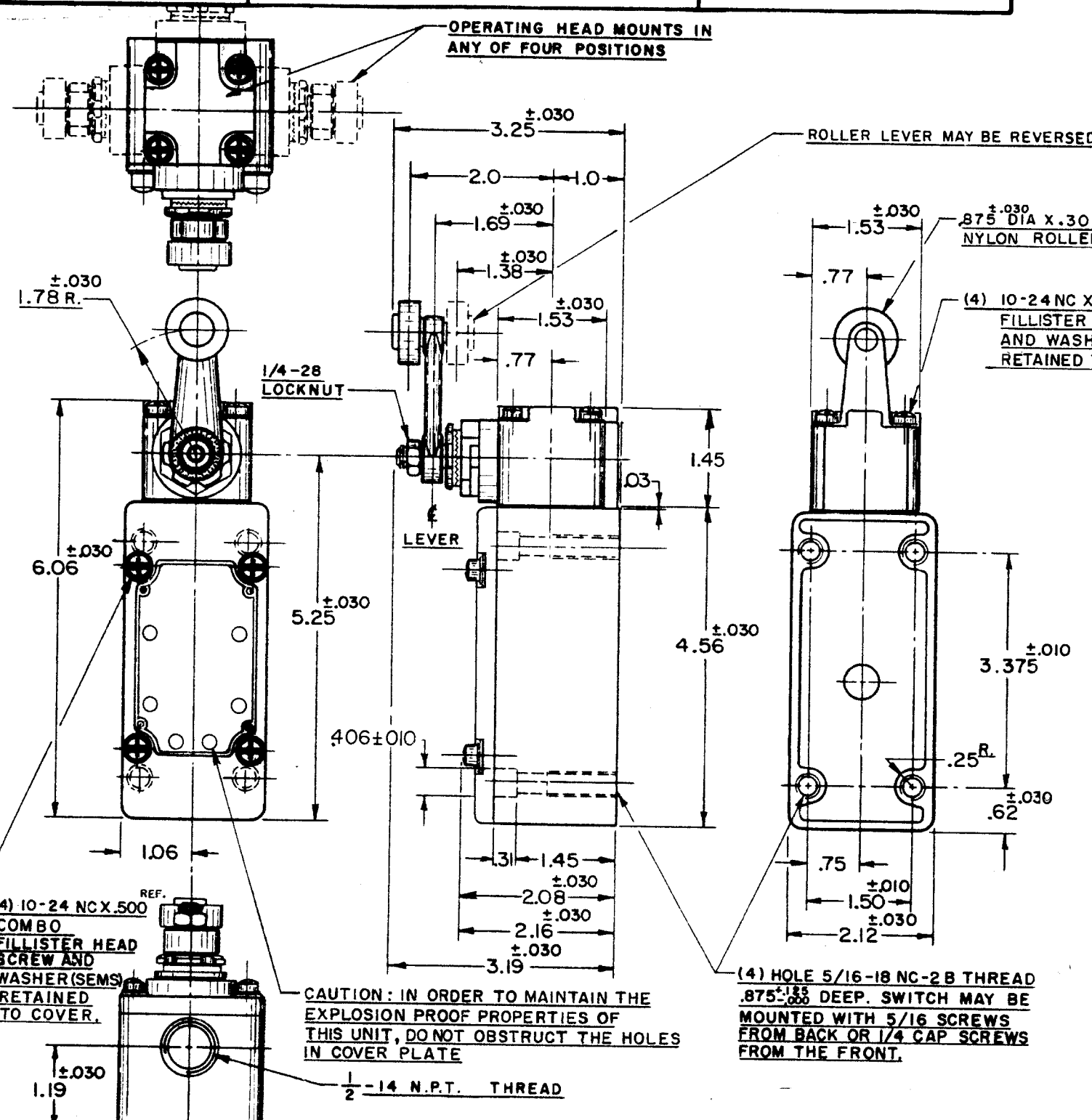


51ML1-E1  
DRAWING NUMBER  
15  
ISSUE  
15  
REVISIONS  
A CO11247 O.M.W. 13 MAR 58  
B CORR. O.M.W. MAY 58  
C CO12789 M.B.F. 19 MAY 58  
D CO13022 M.B.F. 13 AUG 58  
E CO18841 O.M.W. 3 NOV 64  
F CO20578 M.B.F. DEC 65  
G CO24575 M.B.S. 10 SEP 68  
H CO52194 G.J.W. 23 SEP 83  
J CO58367 JAS. 11 NOV 85  
K CO58051-C O.M.W. 13 MAR 88  
L CO63738 JAS. 11 NOV 85  
M CO74287 G.J.W. 13 APR 93  
O.M.W. 13 MAR 88



**NOTES**

- 1 - LISTED BY UNDERWRITERS LABORATORY, INC. FOR USE IN CLASS 1, GROUPS C AND D VAPOR - AIR ATMOSPHERE, AND CLASS 2 GROUPS E, F AND G DUST - AIR ATMOSPHERES
- 2 - SWITCH IS ASSEMBLED FOR ACTUATION IN EITHER DIRECTION TO CONVERT SWITCH FOR ACTUATION EITHER IN THE CLOCKWISE OR THE COUNTERCLOCKWISE DIRECTION ONLY, REMOVE THE HEAD AND SLIDE THE CAN 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
- 3 - LEVER MAY BE POSITIVELY LOCKED AT INTERVALS OF APPROX 0.4° (870 POSITIONS)
- 4 - LEVER MAY BE ADJUSTED TO ACTUATE THE SWITCH IN THE CLOCKWISE DIRECTION ONLY, THE COUNTER-CLOCKWISE DIRECTION ONLY, OR IN BOTH DIRECTIONS
- 5 - IT IS ESSENTIAL THAT THE CONDUIT OPENING BE PROPERLY SEALED IN ORDER TO MAINTAIN THE EXPLOSION PROOF PROPERTIES

**CHARACTERISTICS**

OPERATING FORCE ----- 3 LBS. MAX.  
FULL OVERTRAVEL FORCE ----- 4 LBS. MAX.  
RELEASE FORCE ----- 1/4 LB. MIN.  
PRETRAVEL ----- ③ ----- 12° MAX.  
DIFFERENTIAL TRAVEL ----- ④ ----- 4° MAX.  
OVERTRAVEL ----- ⑤ ----- 60° MIN.

SWITCH-BASIC REPLACEMENT ----- 1MK1

**ELECTRICAL DATA**

CONTACT ARRANGEMENT  
S. P. D. T.

② 20A-120, 240 OR 480 VAC; 3/4 H.P.-120 VAC  
1 1/2 H.P.-240 VAC; 1/2 A-115 VDC; 1/4 A-230 VDC  
PILOT DUTY; 720VA-HEAVY DUTY  
600 VAC MAX

SCALE 1/2 TO 1

DO NOT SCALE PRINT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED  
DIMENSIONS ARE IN INCHES

**TOLERANCES ARE:**

ONE PLACE (.0) ±.030  
TWO PLACE (.00) ±.015  
THREE PLACE (.000) ±.005  
ANGLES ±

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](mailto:sales@st-electron.ru)

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