



**NOTES**

- 1 - CORROSION RESISTANT STEEL ENCLOSURE AND PLUNGER
- 2 - SWITCH SEALED PER MIL-PRF-8805 SYMBOL 4
- 3 PRINT CIRCUIT DIAGRAM, CATALOG LISTING, FED. MFG. CODE, DATE CODE AND CUSTOMER PART NUMBER 01ND-78304-501 ON NAMEPLATE
- 4 - MINIMUM MECHANICAL LIFE: 100,000 CYCLES
- 5 - VIBRATION: MIL-PRF-8805 GRADE 2 ( 10 - 2000 Hz )
- 6 - TEMPERATURE RANGE -67° TO 275°F
- 7 2X CABLES PER RMS 329-2SJ-20, GROUNDED TO SWITCH HOUSING
- 8 - ICING PER MIL-PRF-8805
- 9 - SHOCK PER MIL-PRF-8805 GRADE M
- 10 - SALT SPRAY PER MIL-PRF-8805
- 11 - FLUID REQUIREMENTS PER MIL-PRF-8805/43
- 12 CLEARANCE HOLE FOR OUTER KEYS AT .38 FROM SWITCH MOUNTING HOLE, Ø .125 AND .065 MIN DEEP
- 13 LABEL ENDS OF LEADWIRES - 1, 2, 3 AND 4
- 14 STRAIN RELIEF PER M23053/4, CLASS II
- 15 Ø .720 MAY BE EXCEEDED IN WELD AREA
- 16 HARDWARE MAY BE UNASSEMBLED PER MIL-PRF-8805
- 17 - MINIMUM ELECTRICAL LIFE: 25,000 CYCLES

CATALOG LISTING  
**ML-1520**  
 PAGE 1 OF 1  
 RELEASE NO. PR-24183  
 REPLACES  
 ISSUE  
**2**  
 CHECK  
 REVISIONS  
**A** 200595  
 DLT  
 12 JUN 00  
 CHECK  
 S A V  
 28 SEP 99  
 CHECK  
 28 SEP 99  
 DRAWN  
 DLT  
 28 SEP 99  
 FORMTEK

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	
<b>CHARACTERISTICS</b>		<b>ELECTRICAL DATA</b>	
OPERATING FORCE - - - - - 6-12 LBS		CONTACT ARRANGEMENT	
FULL OVERTRAVEL FORCE - - - - - 30 LBS MAX		2X SPNC GOLD	
RELEASE FORCE - - - - - 4 LBS MIN		28 VDC	
PRETRAVEL - - - - - .040 MAX		LOAD	SEA LEVEL      50,000 FT
DIFFERENTIAL TRAVEL - - - - - .020 MAX		RES	1.0              1.0
OVERTRAVEL - - - - - .250 MIN		IND	0.5              0.5
		MOTOR	-                  -
		WEIGHT	15 OZ MAX

SCALE  
DO NOT SCALE PRINT  
UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE  
ONE PLACE (.0) ±.030  
TWO PLACE (.00) ±.015  
THREE PLACE (.000) ±.005  
ANGLES ± 4°

## 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](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9