



**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°



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.