

CATALOG LISTING
V3L-3004
PAGE 1 OF 1

ISSUE
9

REVISIONS

FORMTEK

DRAWN

DCS

18 AUG 97

CHECK

DCS

20 AUG 97

CHECK

DCS

20 AUG 97

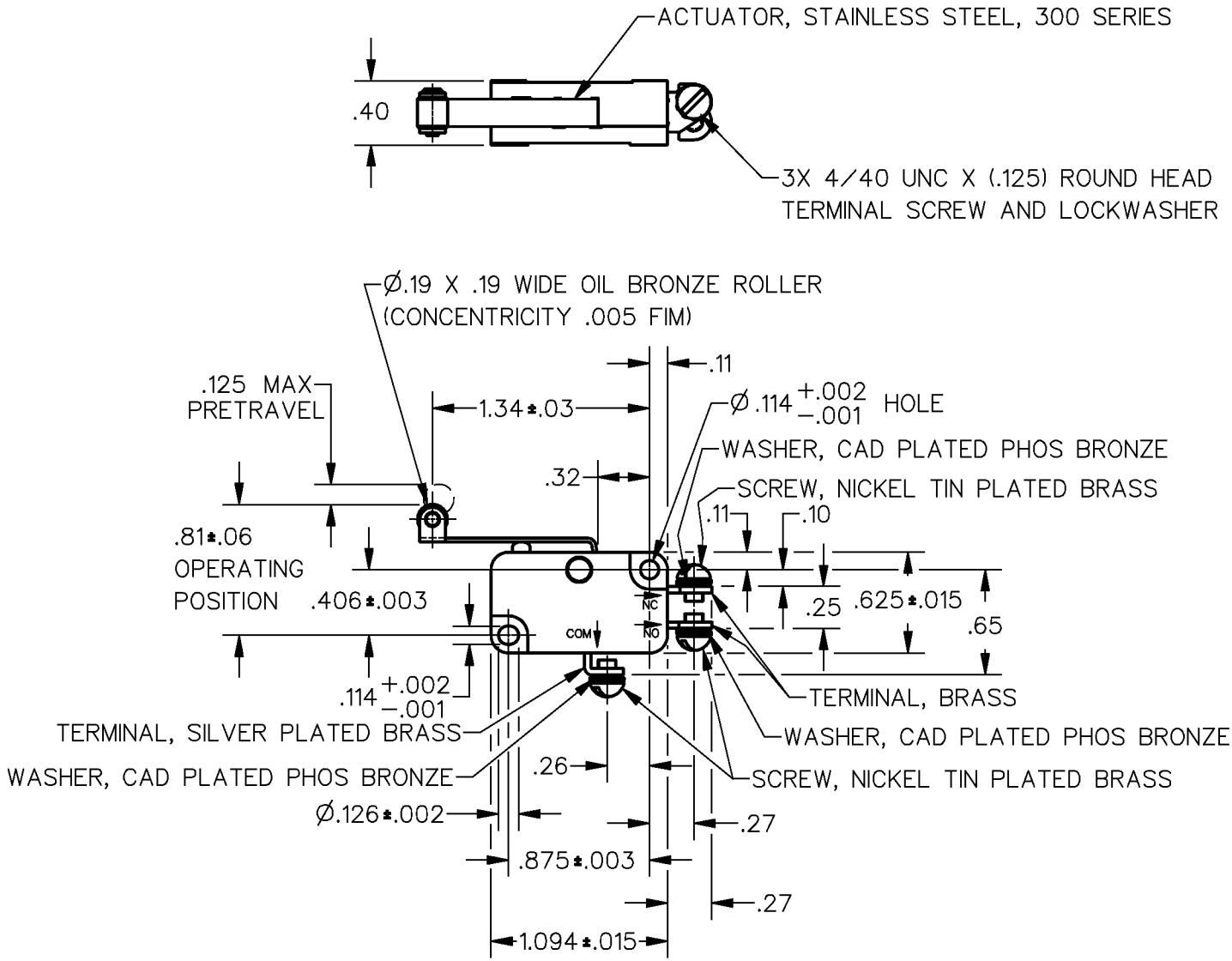
REPLACES

PR-14462

MICRO SWITCH
a Honeywell Division
FED. MFG. CODE 91929

SWITCH – BASIC

CATALOG LISTING
V3L-3004
CQ-X1401
FAA-PMA



SPECIFICATION DETAILS:				
STANDARD:		CONFORMS TO (MIL-S-8805/C90), EXCEPT AS NOTED 		
CONSTRUCTION:				
ENCLOSURE DESIGN		UNSEALED		
CONTACT MATERIAL & CONFIGURATION		SMOOTH FINE SILVER		
CIRCUIT CONFIGURATION		S P D T		
TERMINATION		SCREW TERMINALS		
WEIGHT		0.3 OZ MAX		
ELECTRICAL CHARACTERISTICS:				
ELECTRICAL RATINGS		MAXIMUM VOLTAGE	LOAD RESISTIVE	LOAD INDUCTIVE
-SEA LEVEL		28VDC	10A	10A
-50,000 FEET		28VDC	10A	6A
DIELECTRIC STRENGTH & INSULATION RES		DIELECTRIC STRENGTH		INSULATION RESISTANCE
		(≈60 Hz FOR 5 SEC)		(500 VDC ± 10%)
-BETWEEN TERMINALS AND EXPOSED NON-CURRENT CARRYING METAL		1000V Rms, 0.1mA (MAX LKG)		1000 MEGOHM MIN
-BETWEEN TERMINALS OF MUTUALLY INSULATED CIRCUITS		1000V Rms, 0.1mA (MAX LKG)		1000 MEGOHM MIN
-BETWEEN ALL UNCONNECTED TERMINALS OF THE SAME POLE		1000V Rms, 0.1mA (MAX LKG)		1000 MEGOHM MIN
MECHANICAL CHARACTERISTICS:				
CHARACTERISTICS:				
OPERATING FORCE		86 GRAMS MAX		
RELEASE FORCE		9 GRAMS MIN		
PRETRAVEL		.125 MAX		
DIFFERENTIAL TRAVEL		.030 MAX		
OVERTRAVEL		.065 MIN		
MOUNTING STRENGTH		5 INCH LBS MAX		
LIFE:				
MECHANICAL LIFE		25,000 MIN 		
ELECTRICAL LIFE AT FULL RATED LOAD		25,000 MIN 		
ENVIRONMENTAL:				
TEMPERATURE RANGE		-55°C TO +85°C		
ALTITUDE RANGE		SEA LEVEL TO 50,000 FEET		
SHOCK		MIL-STD-202 METHOD 213, TYPE M CONDITION A		
VIBRATION		MIL-STD-202 METHOD 204, GRADE I		

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	
CHARACTERISTICS		SCALE FULL	
OPERATING FORCE — — — 86 GRAMS MAX		DO NOT SCALE PRINT	
RELEASE FORCE — — — 9 GRAMS MIN		UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE	
DIFFERENTIAL TRAVEL — — — .030 MAX		ONE PLACE (.0) ±.030	
OVERTRAVEL — — — — .065 MIN		TWO PLACE (.00) ±.015	
RELEASE TRAVEL — — — — .016 MIN		THREE PLACE (.000) ±.005	
ELECTRICAL DATA		ANGLES ±	
CONTACT ARRANGEMENT S P D T		WEIGHT	
L83 15.1A 1/2HP 125, 250 VAC		ANSI Y14.5M-1982 APPLIES	
1/2A 125 VDC, 1/4A 250 VDC			
5A 125 VAC "L"			

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

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели,
кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А