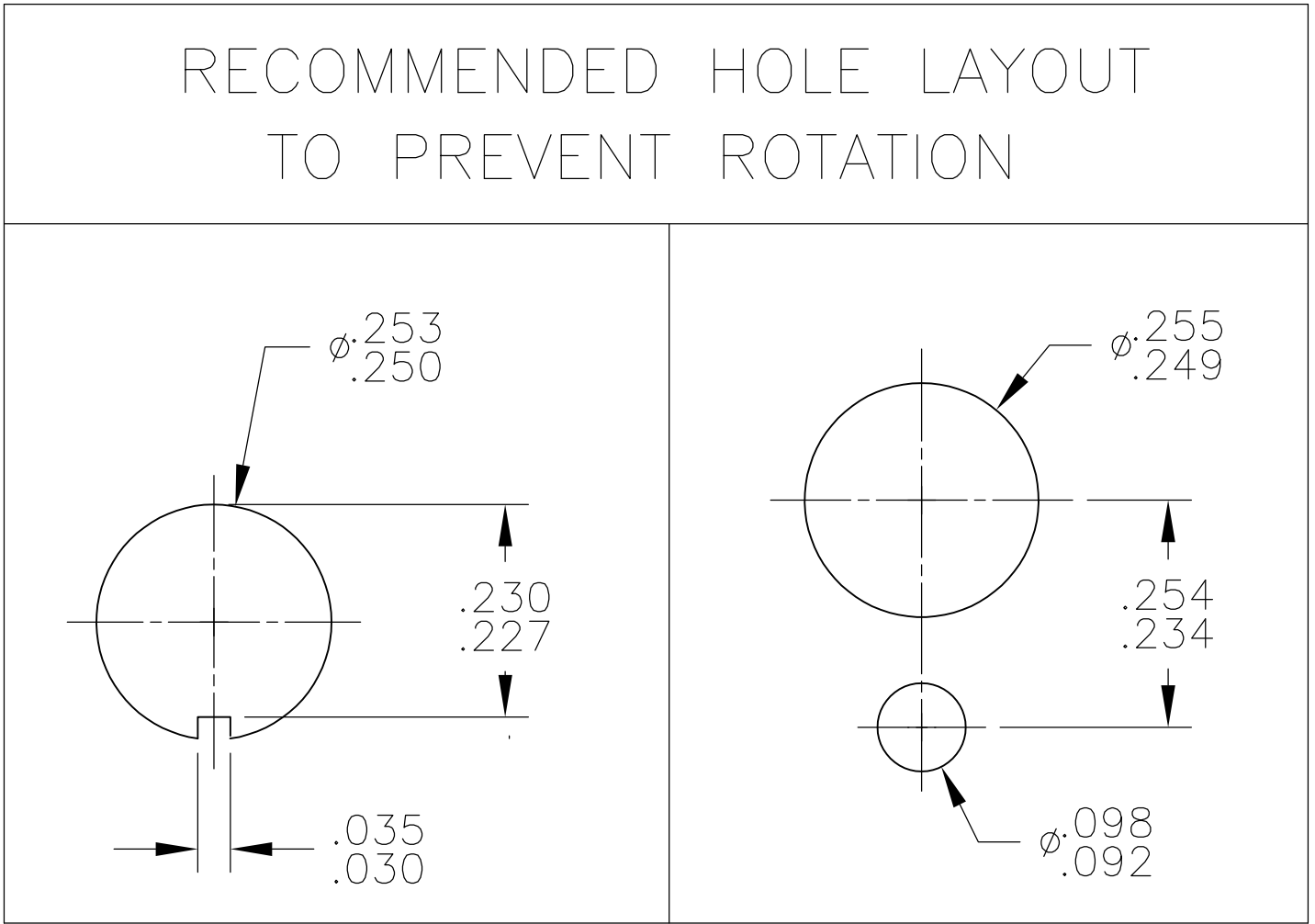
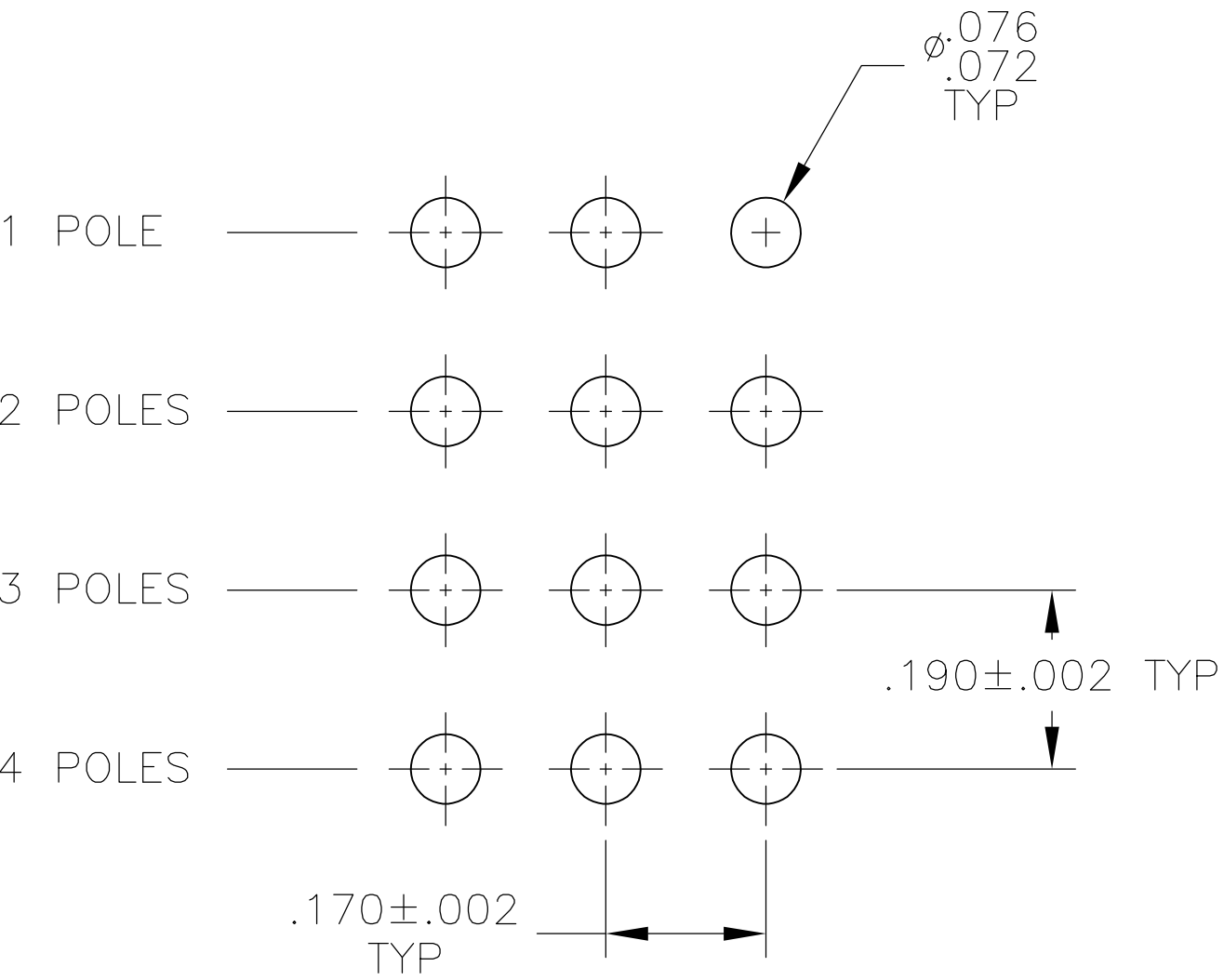
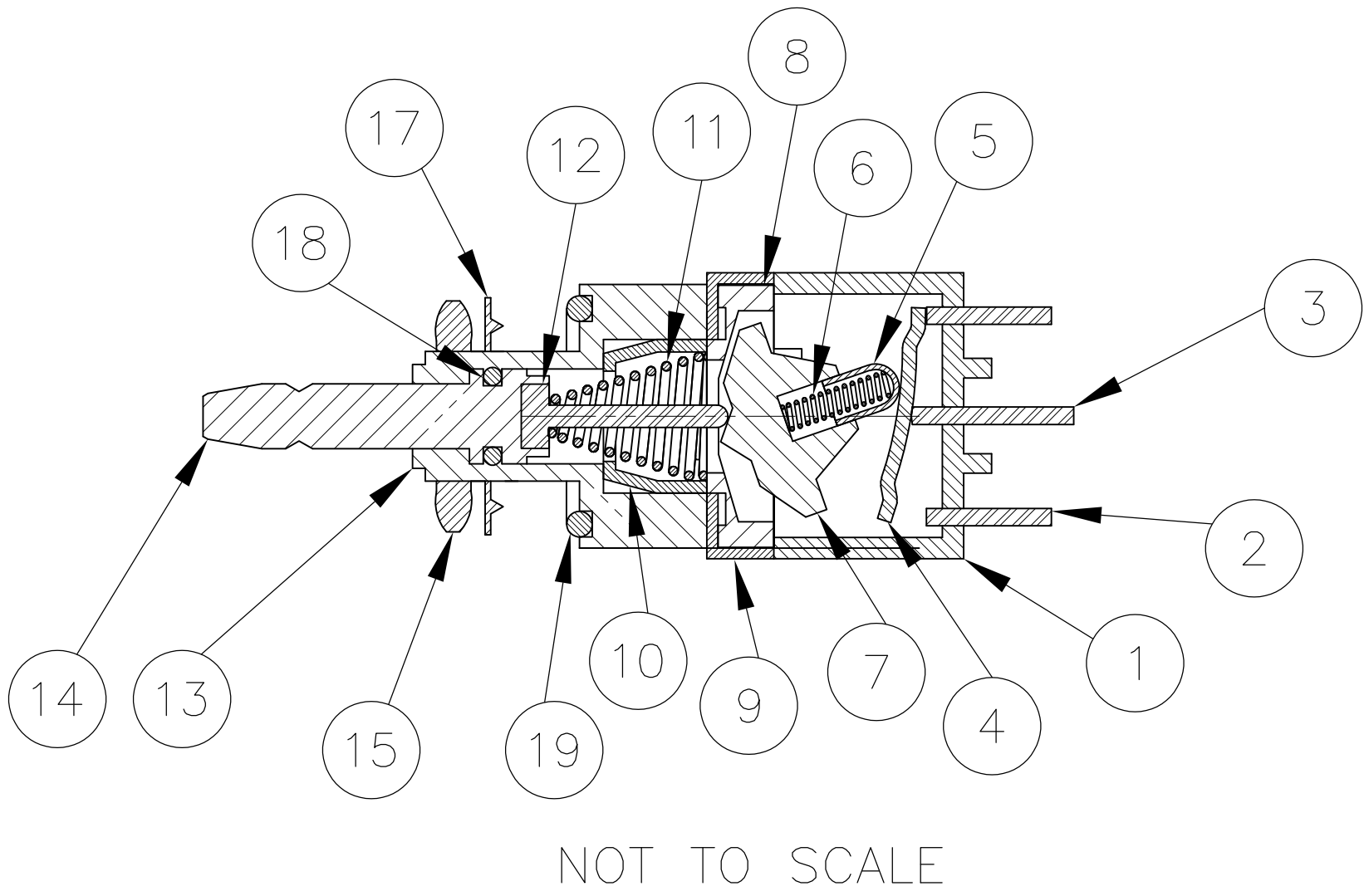


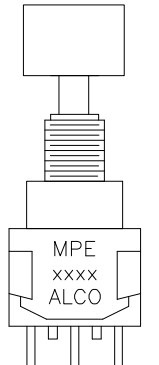
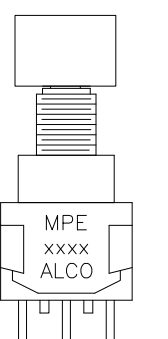
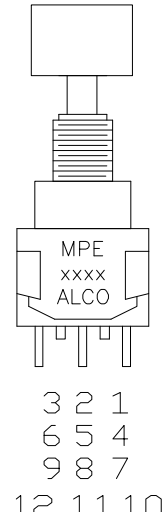
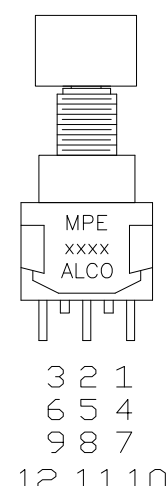
LOC		DIST		REVISIONS					
AD		00		P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
					A6	REVISED PER ECO-14-016841	07NOV2014	NK	RH

MATERIALS		
NO	COMPONENT NAME	FINISH
1	HOUSING	
2	END TERMINAL	
3	CENTER TERMINAL	
4	ROCKER CONTACT	
5	ACTUATOR TIP	
6	ACTUATOR SPRING	
7	ACTUATOR	
8	ACTUATOR GUIDE	
9	FRAME	
10	RETAINER/STOPPER	
11	PLUNGER SPRING	
12	PLUNGER PIN	
13	BUSHING	
14	PLUNGER	
15	MOUNTING NUTS (1)	
17	INTERNAL TOOTL LOCKWASHER	
18	STEM O-RING	
19	BUSHING O-RING	

SPECIFICATIONS — SEE NOTE 3			
CURRENT RATING UL & CSA	6A @ 125 VAC (RESISTIVE)		
	3A @ 250 VAC (RESISTIVE)		
	4A @ 28 VDC (RESISTIVE)		
INITIAL CONTACT RESISTANCE	10 MILLIOHMS MAX @ 2–4 VDC, 1A		
DIELECTRIC STRENGTH	1,500 MEGOHMS MIN.		
WITHSTANDING VOLTAGE	1,000 VAC		
TRAVEL	.140		
ACTUATION FORCE	.4 to 2 kgf		
OPERATING TEMPERATURE	–20C TO +85C		
STORAGE TEMPERATURE	–40C TO +85C		
CONTACT TIMING	BREAK BEFORE MAKE		
TERMINAL SEAL	OVER MOLDED		
DURABILITY	PARAMETER	PUSH ON/ PUSH OFF	MOMENTARY
	250 VAC (3A RESISTIVE)	50,000	50,000
	125 VAC (6A RESISTIVE)	50,000	50,000
	28 VDC (4A RESISTIVE)	50,000	50,000

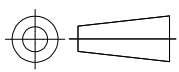
- | | |
|---|--|
| 1 | TERMINAL NUMBERS ARE FOR REFERENCE ONLY AND DO NOT APPEAR ON THE SWITCHES |
| 2 | EACH SWITCH SUPPLIED WITH THE FOLLOWING MOUNTING HARDWARE:
(1) 1/4-40 UNS-2B HEX NUT
(1) LOCK WASHER
(1) BUSHING 'O' RING |
| 5 | WIRE LUG CONTACTS WILL ACCEPT 2 #20 AWG SOLID OR STRANDED WIRES |
| 6 | MARK SWITCH |
| 7 | ALL MATERIALS AND FINISHES SHALL COMPLY WITH EU DIRECTIVE 2002/95/EC OF 27JAN2003 (ROHS) |
| 8 | PUSHBUTTON CAP SOLD SEPARATELY. SEE DRAWING 1825068 AND 1825069 FOR AVAILABLE CAPS |
| 9 | LASER MARKING USED FOR PARTS |



PART NUMBER	Alco P/N	Mark Switch 	Poles	Throws	Terminal	Function		Connected Terminals	
									
4-1437567-8	MPE406R	MPE 406R	4	2	Wire lug	ON	MOM	2-1, 5-4, 8-7, 11-10	2-3, 5-6, 8-9, 11-12
4-1437567-7	MPE406N	MPE 406N	4	2	Wire lug	ON	ON	2-1, 5-4, 8-7, 11-10	2-3, 5-6, 8-9, 11-12
4-1437567-6	MPE306F	MPE 306F	3	2	Wire lug	ON	MOM	2-1, 5-4, 8-7	2-3, 5-6, 8-9
4-1437567-5	MPE206R	MPE 206R	2	2	Wire lug	ON	MOM	2-1, 5-4	2-3, 5-6
4-1437567-4	MPE206N	MPE 206N	2	2	Wire lug	ON	ON	2-1, 5-4	2-3, 5-6
4-1437567-3	MPE106F	MPE 106F	1	2	Wire lug	ON	MOM	2-1	2-3
4-1437567-2	MPE106D	MPE 106D	1	2	Wire lug	ON	ON	2-1	2-3

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:
INCHES



MATERIAL

—

TOLERANCES, UNLESS
OTHERWISE SPECIFIED:

0 PLG ± —

1 PLG ± —

2 PLG ± —

3 PLG ± .012

4 PLG ± —

ANGLES ± —

FINISH

—

DWN
M. BINNER

CHK
M. ZITTO

APVD
M. ZITTO

PRODUCT SPEC
—

APPLICATION SPEC
—

WEIGHT
—

15NOV04

15NOV04

15NOV04

CUSTOMER DRAWING

NAME

ALCOSWITCH GREEN SERIES PUSHBUTTON SWITCH,
MPE SERIES

SIZE

A1

CAGE CODE

00779

DRAWING NO

C=4-1437567-3

RESTRICTED TO

—

SCALE

3:1

SHEET

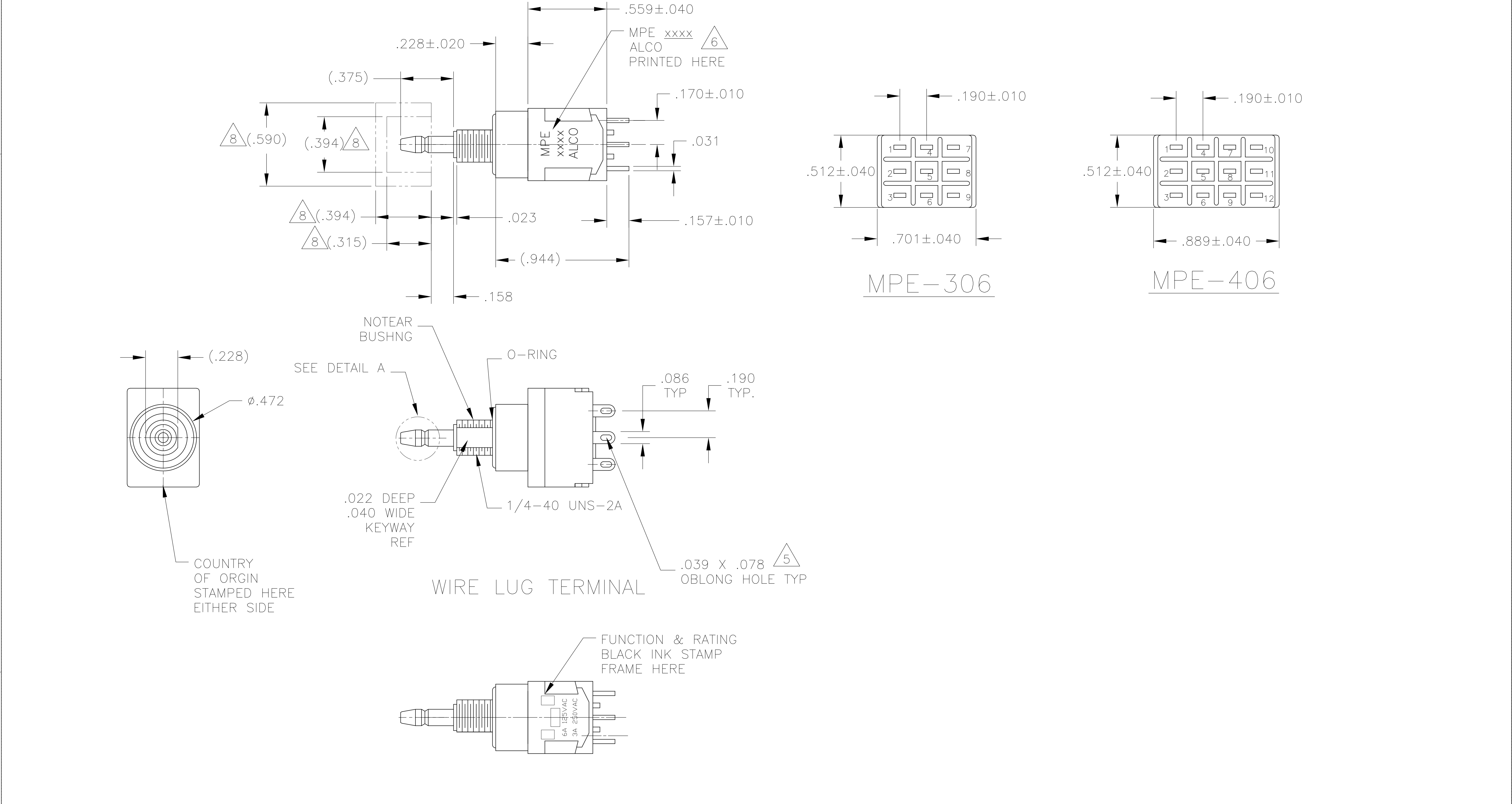
1 OF 3

REV

A0

 TE Connectivity

4805 (3/11)



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