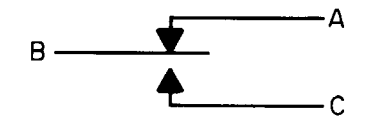


FED. MFG. CODE 91929

CATALOG LISTING

221EN6-R



CIRCUIT DIAGRAM
(IN FREE POSITION)

221EN6-R

Σ

DRAWING
NUMBER

5

REVISIONS

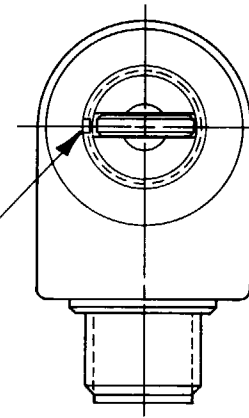
A	C044351
C E B	
2 FEB 80	

FO-52851-A

DRAWN

CEB	CHECK	CEB	CHECK	CHECK	CHECK	RELEASE NO.	REPLACES
CEB	2 FEB 80	CEB	6 FEB 80			PR-6216	

.072±.004 WIDE X .038+.003
DEEP KEYWAY TO WITHIN
.125 OF SHOULDER



Technical drawing of a mechanical assembly. The drawing shows a cross-section of a component with a central vertical axis. The top section is a cylindrical roller with a diameter of .50 DIA and a width of .5 DIA X .10 WIDE ROLLER. Below the roller is a cylindrical body with a diameter of .5 DIA. The total height of the assembly is 1.800 MAX. The distance from the top of the roller to the top of the cylindrical body is 1.652 ± .010 FREE POSITION. The distance from the top of the cylindrical body to the top of the base is 1.280 ± .050. The distance from the top of the base to the top of the roller is .876 ± .040. The base is a cylindrical body with a diameter of .5 DIA and a length of 1.450 MAX. The base is mounted on a 5/8-24 UNEF-2A thread. A surface finish symbol (triangle with 3) is shown on the side of the base. A surface finish symbol (triangle with 5) is shown on the roller.

1.0 DIA

5/8-24 UNEF-2A THREAD TO WITHIN .150 OF SHOULDER

RECEPTACLE TO MATE WITH MS 3106E-10SL-3S

1.030 MAX

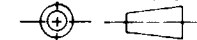
4

1.065 MAX

- 1 - ALL EXPOSED PARTS ARE CORROSION RESISTANT
- 2 - SWITCH SEALED PER MIL-S-8805 SYMBOL 4
- 3 - CATALOG LISTING, CIRCUIT DIAGRAM AND MICRO IDENTIFICATION PERMANENTLY MARKED ON SIDE OF SWITCH
- 4 - RECEPTACLE POLARIZING KEY POSITION
- 5 - ROLLER WILL ROTATE FREELY
- 6 - PLUNGER SEAL MATERIAL - E.P. RUBBER
- 7 - NOTED ELECTRICAL RATING APPLY AS SPECIFIED IN MIL-S-8805/40-1 UP TO 185°F

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



SCALE	FULL
-------	------

DO NOT SCALE PRINT

CHARACTERISTICS

OPERATING FORCE-----6-10 LB
FULL OVERTRAVEL FORCE-----30 LB MAX
RELEASE FORCE-----4 LB MIN
PRETRAVEL-----.040 MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL-----.020 MAX
OVERTRAVEL-----.250 MIN

ELECTRICAL DATA

CONTACT ARRANGEMENT
SEE CIRCUIT DIAGRAM

LOAD	28 VDC	
	SEA LEVEL	50,000 FT
RES	4	4
IND	2	2
MOTOR	4	
LAMP		

TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE $\pm$

	DIM. mm	TOL. mm/in	DIM. in	TOL. mm/in
NO PLACES	X	1/04		
ONE PLACE	X,X	0.4/016	X X	0.8/03
TWO PLACES	X,XX	0.15/.006	X X X	0.38/.015
THREE PLACES			X X X X	0.13/.005

DESIGN UNITS ☐ SI METRIC ☐

US CUSTOMARY

RAW MATERIAL—COMMERCIAL STANDARD
MICRO SWITCH STANDARDS APPLY

DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE
PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED

WEIGHT	7 OZ MAX
--------	----------

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