

MICRO SWITCH
FREEPORT, ILLINOIS, U.S.A.
A DIVISION OF HONEYWELL
FED. MFG. CODE 81929

SWITCH-ENCLOSED

CATALOG LISTING
21CX 22CX

SERIES CHART 2

CONVERSION CHART

7,25	.285
7,29	.287
7,92	.312
8,5	.33
9,4	.37
12,7	.50
17,8	.70
18,3	.72
20,3	.80
22,3±1,5	.880±.059
25,4	1.00
32,0	1.26
40,0	1.57
50,8	2.00
60,35	2.38
80,0	3.15
97,0	3.82
101,6	4.00
133,0	5.24
145,0	5.71
0,5 Nm	.3 PF
1,25 Kg	2.75 LB

21CX22CX
SERIES CHART 2
PAGE 1 OF 1

M

DRAWING
NUMBER

1418

1617

ISSUE

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

1617

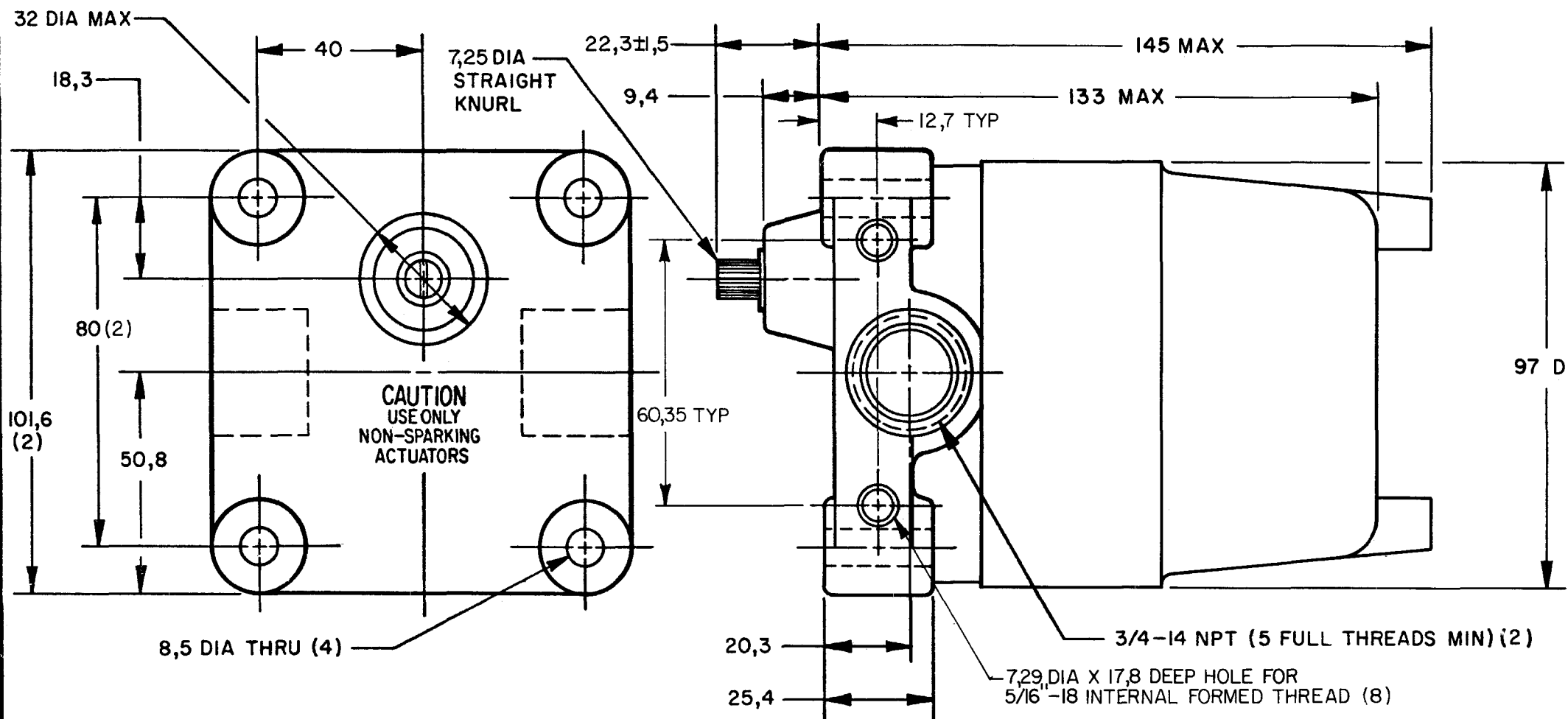
1617

1617

1617

1617

1617

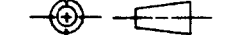


NOTES

- 1 - EXPLOSION PROOF-UNDERWRITERS LAB INC LISTING FOR HAZARDOUS LOCATIONS CLASS I, GROUPS C AND D; CLASS II, GROUPS E, F AND G
- 2 - ALUMINUM ENCLOSURE FINISHED WITH BLUE AND BLACK EPOXY PAINT
- 3 - 6-32 UNC X 7,92 REF PAN HEAD TERMINAL SCREW AND LOCK-WASHER (SEMS TERMI-LOX) (3 PER BASIC)
- 4 - CAMS MAY BE REPOSITIONED IN 7°20' INCREMENTS
- 5 - FOR USE IN TEMPERATURES UP TO 85° C
- 6 - UNIT PROVIDES NO SHAFT RESTORING FORCE, THE ACTUATING DEVICE MUST CONTROL MOVEMENT OF SHAFT
- 7 - SEE (M) 7CX CHART 1 AND 2 FOR LEVER ACTUATORS

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 3/4 TO 1

DO NOT SCALE PRINT

TOLERANCES

APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE ±

DIM. TOL. DIM. TOL.

NO PLACES X 1/04 X X 0,01/016 X X 0,01/016

ONE PLACE X,X 0,01/016 X,X 0,01/016

TWO PLACES X,XX 0,01/016 X,XX 0,01/016

THREE PLACES X,XXX 0,01/016 X,XXX 0,01/016

ANGLES

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 1.25 Kg APPROX

CHARACTERISTICS	21CX	22CX
OPERATING FORCE ---	0,50 Nm MAX	0,50Nm MAX
PRETRAVEL ---	15° MAX	15° MAX
DIFFERENTIAL TRAVEL ---	10° MAX	10° MAX
OVERTRAVEL ---	90° MIN	90° MIN

CONTACT ARRANGEMENT
S P D T
(EACH BASIC)

CAT. LIST	DESCRIPTION	ELECTRICAL DATA
21CX13-	3 BASICS; EACH OPERATES CLOCKWISE & COUNTER CLOCKWISE	UL LISTED-FILE E-14274 CODE L96 15A-125, 250 OR 480 VAC 1/8 HP-125 VAC; 1/4 HP-250 VAC 1/2 A-125 VDC; 1/4 A-250 VDC
21CX14-	4 BASICS; EACH OPERATES CLOCKWISE & COUNTER CLOCKWISE	
21CX16-	4 BASICS; 2 OPERATE CW ONLY; 2 OPERATE COUNTER CLOCKWISE ONLY	
21CX12	2 BASICS; EACH OPERATES CLOCKWISE & COUNTER CLOCKWISE	
21CX12F	2 BASICS; EACH OPERATED CLOCKWISE & COUNTERCLOCKWISE - TWO ADDITIONAL CAMS PROVIDE DETENT ACTION	
(C)	3 BASICS; EACH OPERATES CLOCKWISE & COUNTER CLOCKWISE	UL LISTED-FILE E14274 CODE L23 20A-125, 250 OR 480 VAC 10A-125 VAC "L" 1HP-125 VAC; 2HP-250 VAC 1/2A-125 VDC; 1/4A-250 VDC

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