

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

ISSUE  
1617

RELEASE NO. PR-6800-T

CHECK

CHECK

REVISIONS

|   |          |     |           |
|---|----------|-----|-----------|
| A | C080111  | JAK | 21 MAR 93 |
| B | C082481  | JAK | 27 FEB 96 |
| C | C0-91491 | CSL | 2 FEB 98  |
| D | C095297  | GJW | 7 JUL 99  |

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

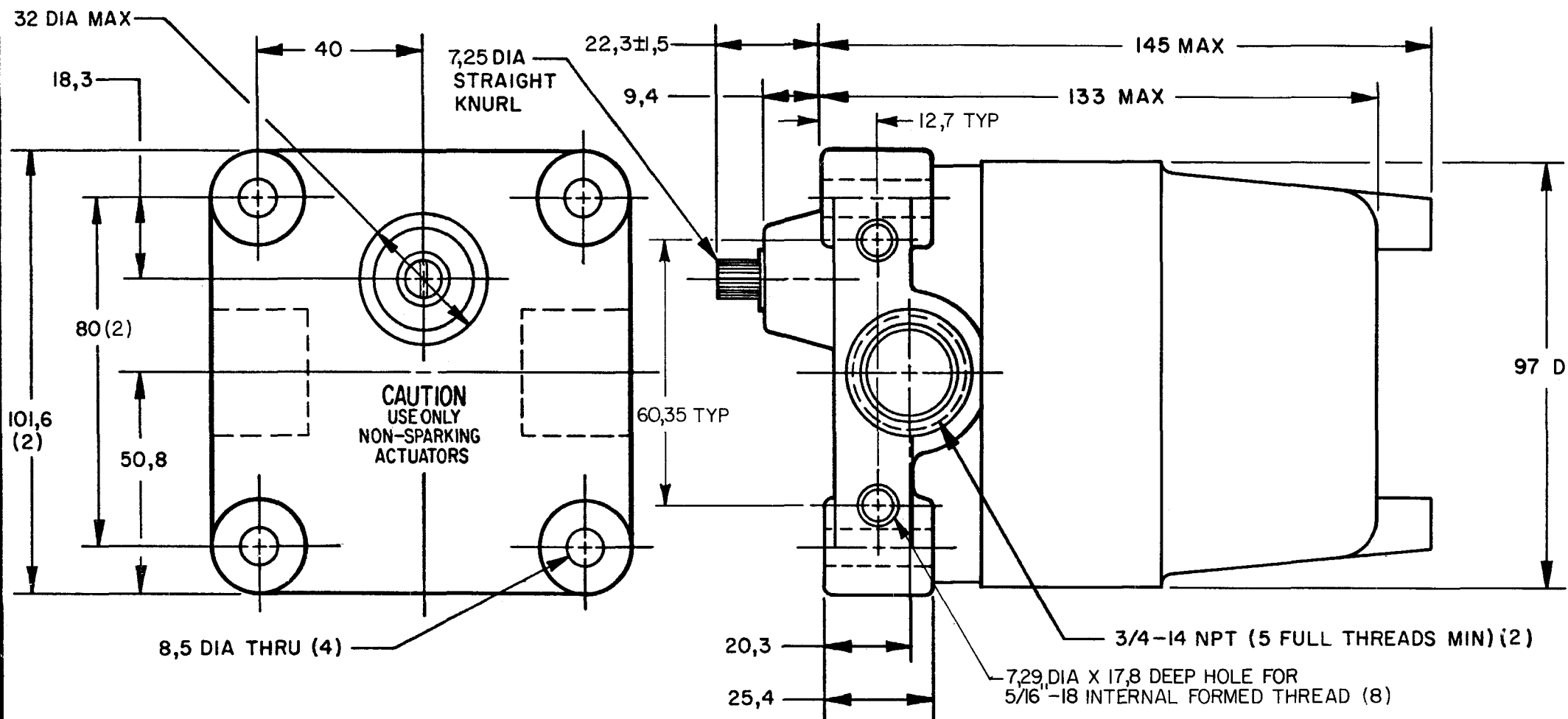
CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

CHECK

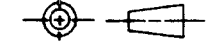


NOTES

- 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. mm TOL. mm/in DIM. in TOL. mm/in

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<br>CODE L96 15A-125, 250 OR 480 VAC<br>1/8 HP-125 VAC; 1/4 HP-250 VAC<br>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<br>CODE L23 20A-125,<br>250 OR 480 VAC<br>10A-125 VAC "L"<br>1HP-125 VAC; 2HP-250 VAC<br>1/2A-125 VDC; 1/4A-250 VDC |

FORMTEK

DRAWN

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)