

FO-92851-A

DRAWN

J A P

24 JUL 80

CHECK

REVISIONS

ISSUE

3

DRAWING NUMBER

M

12CX200

REPLACES

PR-9191-T

RELEASE NO.

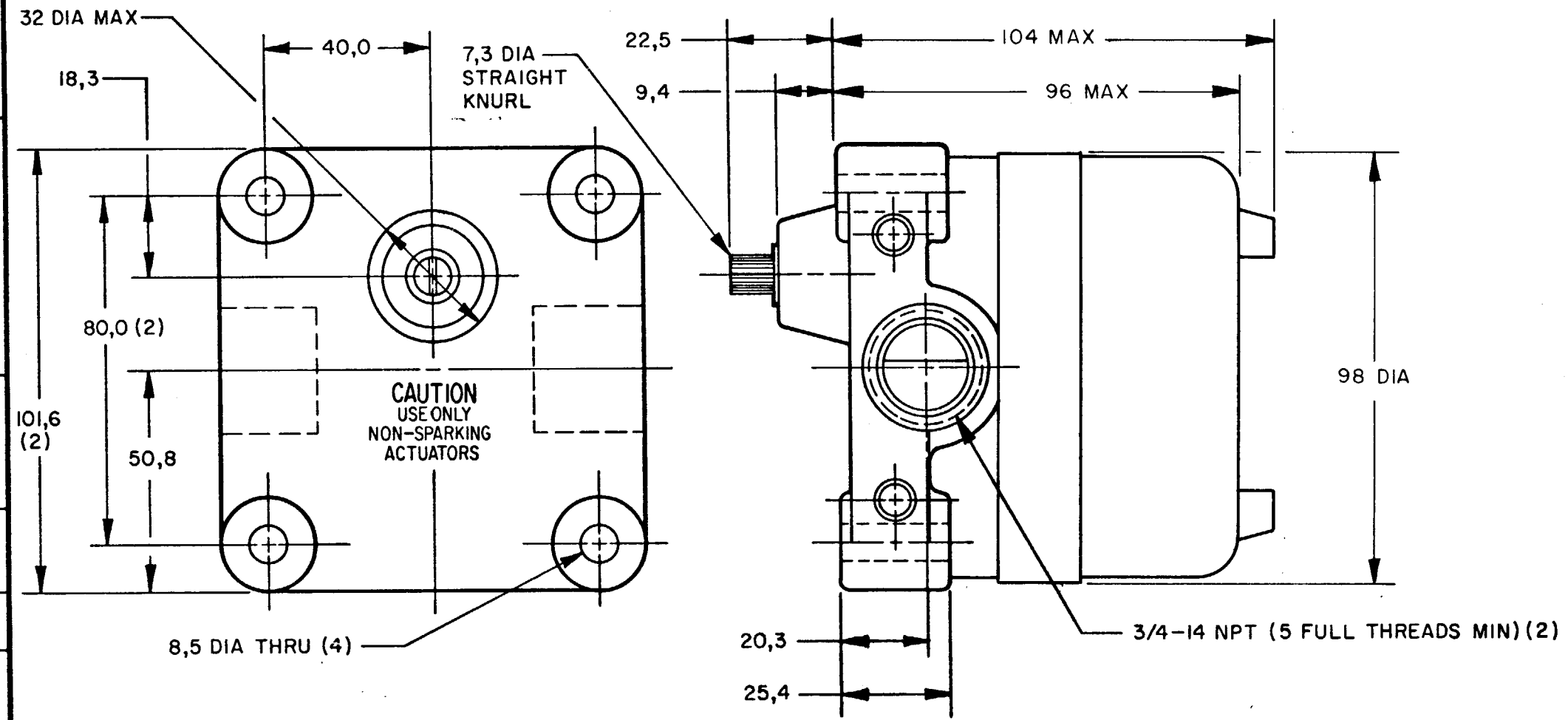
**MICRO SWITCH**  
FREEPORT ILLINOIS U.S.A.  
A DIVISION OF HONEYWELL  
FED. MFG. CODE 91928

**SWITCH-ENCLOSED**

CATALOG LISTING  
**12CX200**

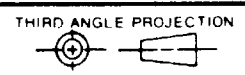
**CONVERSION  
CHART**

|         |         |
|---------|---------|
| 7,3     | .29     |
| 7,92    | .312    |
| 8,5     | .33     |
| 9,4     | .37     |
| 18,3    | .72     |
| 20,3    | .80     |
| 22,5    | .89     |
| 25,4    | 1.00    |
| 32,0    | 1.26    |
| 40,0    | 1.57    |
| 50,8    | 2.00    |
| 80,0    | 3.15    |
| 96,0    | 3.78    |
| 98,0    | 3.86    |
| 101,6   | 4.00    |
| 104,0   | 4.09    |
| 0,50 Nm | .369 PF |
| 1,13 Kg | 2.49 LB |



- NOTES**
- EXPLOSION PROOF-UNDERWRITERS LAB INC LISTING FOR HAZARDOUS LOCATIONS CLASS I, GROUPS C AND D; CLASS II, GROUPS E AND G
  - ALUMINUM ENCLOSURE FINISHED WITH BLUE AND BLACK EPOXY PAINT
  - 6-32 UNC X 7,92 REF PAN HEAD TERMINAL SCREW AND LOCKWASHER (SEMS TERMI-LOX) (3 PER BASIC)
  - CAMS MAY BE REPOSITIONED IN 7°20' INCREMENTS
  - FOR USE IN TEMPERATURES UP TO 85°C
  - UNIT PROVIDES NO SHAFT RESTORING FORCE, THE ACTUATING DEVICE MUST CONTROL MOVEMENT OF SHAFT
  - EACH BASIC SWITCH ACTUATES AT APPROX. SAME TIME PERIODS IN CW DIRECTION AND REMAINS ACTUATED FOR APPROX. 30°. AFTER THE 30° IS TRAVERSED SWITCH REMAINS UNACTUATED FOR DURATION OF 360°

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.



SCALE 3/4 TO 1  
DO NOT SCALE PRINT

**CHARACTERISTICS**

|                         |             |               |
|-------------------------|-------------|---------------|
| OPERATING FORCE ---     | 0,50 Nm MAX | 0,50 Nm MAX   |
| DIFFERENTIAL TRAVEL --- |             | 10° MAX       |
| DEGREES ACTUATED ---    |             | 30° (APPROX.) |

CONTACT ARRANGEMENT  
**S P D T**  
(EACH BASIC)

| TOLERANCES                                                                                |       |              |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------------------|
| APPLY TO DESIGN UNITS. CONVERSIONS ARE ONLY FOR REFERENCE. UNLESS NOTED, TOLERANCES ARE ± |       |              |                  |
| DIM.                                                                                      |       | TOL.         |                  |
| mm                                                                                        |       | mm/in        |                  |
| NO PLACES                                                                                 | X     | 1/64         |                  |
| ONE PLACE                                                                                 | X,X   | 0.4/0.16     | X,X 0.8/0.03     |
| TWO PLACES                                                                                | X,XX  | 0.16/0.008   | X,XX 0.36/0.015  |
| THREE PLACES                                                                              | X,XXX |              | X,XXX 0.13/0.005 |
| ANGLES                                                                                    |       |              |                  |
| SI METRIC                                                                                 |       | US CUSTOMARY |                  |
| DESIGN UNITS                                                                              |       |              |                  |
| RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD                                                          |       |              |                  |
| MICRO SWITCH STANDARDS APPLY                                                              |       |              |                  |
| DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED                           |       |              |                  |
| WEIGHT 1.13 Kg APPROX                                                                     |       |              |                  |

| CAT. LIST. | DESCRIPTION                                          | ELECTRICAL DATA                                                                                                                            |
|------------|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12CX200    | 2 BASICS; OPERATES APPROX. SAME TIM PERIOD CLOCKWISE | UL LISTED - FILE E14274<br>50V-125, 250 OR 480 VAC; 10A-125 VAC "L"<br>1HP-125 VAC; 2HP-250 VAC<br>CODE L23 1/2A-125 VDC; 1/4A-250 VDC<br> |

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)