

**MICRO SWITCH**

FREEPORT ILLINOIS U.S.A.  
A DIVISION OF HONEYWELL

FED. MFG. CODE 91929

**SWITCH-ENCLOSED**

CATALOG LISTING

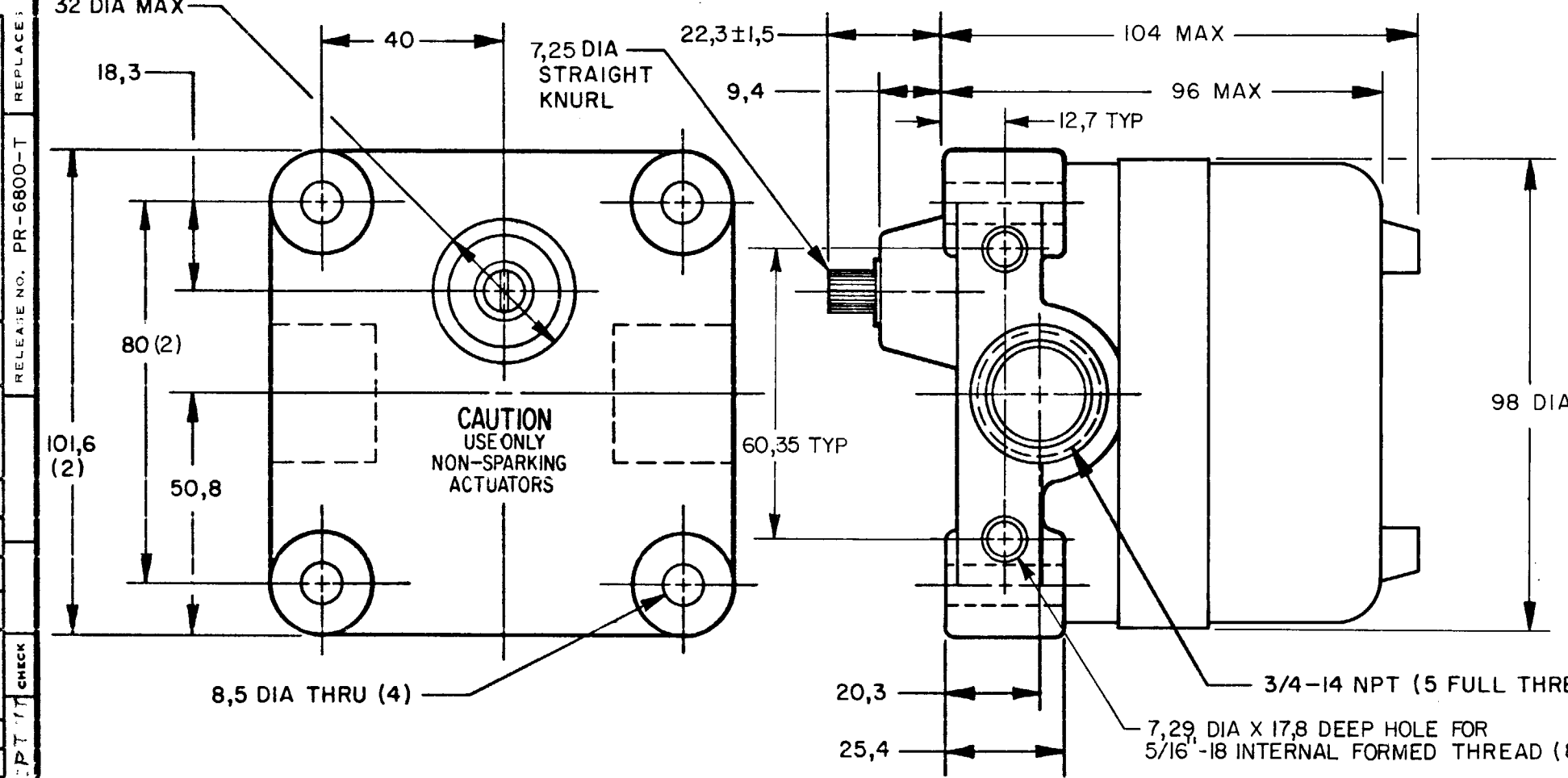
**11CX 12CX**

**SERIES CHT 2**

**CONVERSION CHART**

7,25	.285
7,29	.287
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
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

**11CX 12CX**  
**SERIES CHT 2**  
 PAGE 1 OF 1  
**M**  
 DRAWING NUMBER  
 ISSUE 11



**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 CHARTS 1 AND 2 FOR LEVER ACTUATORS

REVISIONS  
 A PR22373 JAK 30 AUG 96  
 B CO-91491 CSL 2 FEB 98  
 C CO-95297 6 JUL 99  
 CHECKED BY: JAL 31 AUG 77  
 DRAWN BY: FORMTEK

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.	
mm	mm/in	in	mm/in	
NO PLACES	X	1/04	X X	0.8/03
ONE PLACE	X,X	0.47/016	X XX	0.38/016
TWO PLACES	X,XX	0.15/006	X XXX	0.13/005
THREE PLACES				
ANGLES				

DESIGN UNITS  METRIC  US CUSTOMARY

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. <sup>7</sup>	DESCRIPTION <sup>6</sup>	ELECTRICAL DATA
(B)	1 BASIC; OPERATES CLOCKWISE & COUNTER CLOCKWISE	UL LISTED-FILE E14274 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
11CX12-	2 BASICS; EACH OPERATES CLOCKWISE & COUNTER CLOCKWISE	
11CX12C	2 BASICS; EACH OPERATES CLOCKWISE & COUNTER CLOCKWISE	
11CX15-	2 BASICS; 1 OPERATES CLOCKWISE ONLY; 1 OPERATES COUNTER CLOCKWISE ONLY	
12CX11-	1 BASIC; OPERATES CLOCKWISE & COUNTER CLOCKWISE	
12CX12-	2 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
12CX12-	2 BASICS; 1 OPERATES CLOCKWISE ONLY; 1 OPERATES COUNTER CLOCKWISE ONLY	
12CX15-	2 BASICS; 1 OPERATES CLOCKWISE ONLY; 1 OPERATES COUNTER CLOCKWISE ONLY	

CHARACTERISTICS	11CX	12CX
OPERATING FORCE	0,50Nm MAX	0,50 Nm 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)



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)