

PTC/CAD 2D
 DRAWN
 DLT 08 JUN 00
 CHECK
 SAV 08 JUN 00
 CHECK
 08 JUN 00
 CHECK
 08 JUN 00
 CHECK
 REVISIONS
 A 200565
 DLT
 08 JUN 00
 ISSUE
 2
 M
 CATALOG LISTING
 243PC15M
 PAGE 1 OF 1
 RELEASE NO. PR-18675
 REPLACES

3X #18 AWG WIRE LEADS WITH
CROSS-LINKED POLYETHYLENE
INSULATION

RED = SUPPLY VOLTAGE
BLK = GROUND
GRN = OUTPUT

4X CLEARANCE FOR M5 OR
#10 ENGLISH FASTENER

MICRO SWITCH
FREEPORT, ILL. U.S.A.

1/8-27 NPT THREADED
INPUT PORT (PRESSURE P2)

15,0 (19/32 INCH)
ACROSS FLATS HEX

3X 2,5 MIN

3X 300,0±6,0

CATALOG LISTING, E.I.A. WEEKLY
DATE CODE MARKED IN THIS AREA

GENERAL OPERATING CHARACTERISTICS

PRESSURE RANGE -15 TO +15 PSIG (-103 TO +103 KPa)
 PROOF PRESSURE 45 PSIG MAX (310 KPa MAX)
 BURST PRESSURE 60 PSI TYP (412 KPa TYP)
 TEMPERATURE RANGES
 STORAGE -40° TO +85°C
 OPERATE -40° TO +85°C
 COMPENSATED -18° TO +63°C
 SUPPLY VOLTAGE 7.0 TO 16.0 VDC
 SUPPLY CURRENT 20mA MAX WITH 10K LOAD
 SHORT CIRCUIT LIMIT MAY BE SHORTED INDEFINITELY
 OUTPUT VOLTAGE PROPORTIONAL TO SUPPLY VOLTAGE
 GROUND REFERENCE SUPPLY AND OUTPUT ARE COMMON

ELECTRICAL PERFORMANCE AT 25°C AND 8.00±0.01 VDC SUPPLY

NULL (0 PSIG) 3.50±0.05 VDC
 FULL SCALE(+15 PSIG)(-15 PSIG 1.00 TYP) 6.00±.20 VDC
 SENSITIVITY 166.7mV/PSI TYP
 LINEARITY (% F.S.O.) 2 (BFSL) ±1.5% MAX
 HYSTERESIS & REPEATABILITY (%F.S.O.) 2 ±0.25% TYP
 TEMPERATURE ERROR (%F.S.O.) 2
 -18° < 25° > 63°C ±1.0% MAX
 -40° < 25° > 85°C ±2.0% TYP
 RESPONSE TIME 1mSEC MAX

NOTES

- 1 - HOUSING IS BLACK ANODIZED ALUMINUM
- 2 F.S.O. IS THE ALGEBRAIC DIFFERENCE BETWEEN THE OUTPUT END POINTS (NULL AND FULL PRESSURE)
- 3 - CONTACT MICRO SWITCH FOR DETAILED INFORMATION CONCERNING MEDIA COMPATABILITY

METRIC	INCH
2,5	.10
6,0	.236
11,0	.43
15,0	.59
30,0	1.18
40,0	1.57
46,0	1.81
56,0	2.20
58,0	2.28
300,0	11.81

THIRD ANGLE PROJECTION

SCALE FULL

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	0.4/.016	X.XX	0.38/.015
TWO PLACES	X.XX	0.15/.006	X.XXX	0.13/.005
THREE PLACES				

DESIGN UNITS SI METRIC US CUSTOMARY

WEIGHT 85G (3OZ) MAX

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:

- Конкуренеспособные 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