

FLOW RANGE (FULL SCALE)

+200 SLPM

MIN

TYP

MAX

UNITS

EXCITATION (2)

9.990

10.010

Vdc

POWER SUPPLY

8.000

15.000

Vdc

POWER CONSUMPTION

60 MAX

mW

OUTPUT LOADING

SINKING

10

mA

SOURCING

20

mA

CALIBRATION GAS

AIR

NULL VOLTAGE SHIFT

+25 TO -25°C, +25 TO +85°C

±.025 TYP

Vdc

FULL SCALE OUTPUT SHIFT

+25 TO +10 °C

-2.0

%READING

+25 TO +40°C

+2.0

%READING

RATIOMETRICITY ERROR (2)

±0.30 TYP

%READING

REPEATABILITY & HYSTERESIS

±0.50 MAX

%READING

RESPONSE TIME (1)

6 TYP

mSEC

PRESSURE DROP @ FULL SCALE

1.0 (2.5) TYP

"H2O (mBAR)

OVERPRESSURE

1.7 MAX

Bar

TEMPERATURE RANGE

OPERATING

-25 TO +85°C (-13 TO +185°F)

STORAGE

-40 TO +90°C (-40 TO +190°F)

WEIGHT

34 (1.20)

GRAM (OZ)

CONNECTOR - 4 PIN RECEPTACLE

HONEYWELL SS12143 / AMP 103956-3

FLOW SPECIFICATIONS

FLOW (SLPM)

NOMINAL (Vdc)

±TOL (Vdc)

0

1.000

0.05

25

2.99

TYP

50

3.82

0.18

75

4.30

TYP

100

4.58

TYP

150

4.86

TYP

200

5.000

0.36

1) RESPONSE TIME IS TYPICALLY 6 mS FROM 10 TO 90%.

2) OUTPUT VOLTAGE IS RATIOMETRIC TO SUPPLY VOLTAGE.

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

www.lifeelectronics.ru