

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.				

NOTES

1

PIN 1 = N/A

PIN 2 = V-

PIN 3 = V+ (10V DC NOMINAL)

PIN 4 = OUTPUT

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED TOLERANCES ARE:			☒ US (inch) CUSTOMARY ☐ SI (mm) METRIC		DRAWN		SAV		14AUG00		Honeywell Sensing and Control											
NO PLACE .X ±.040 ±1					CHECK		SAV		14AUG00													
ONE PLACE .X ±.030 ±0,4					THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL SENSING AND CONTROL. THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.						TITLE											
TWO PLACE .XX ±.015 ±0,15											MASS AIRFLOW SENSOR (200 LPM)											
THREE PLACE .XXX ±.005 ±																						
ANGLES ±											SIZE		DWG TYPE		DRAWING NAME				REV			
RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD											C		M		AWM720P1				1			
THIRD ANGLE PROJECTION					DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED						3D PTC		ASME Y14.5M-1994				SCALE 2:1		WEIGHT		SHEET 1 OF 1	
																						

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