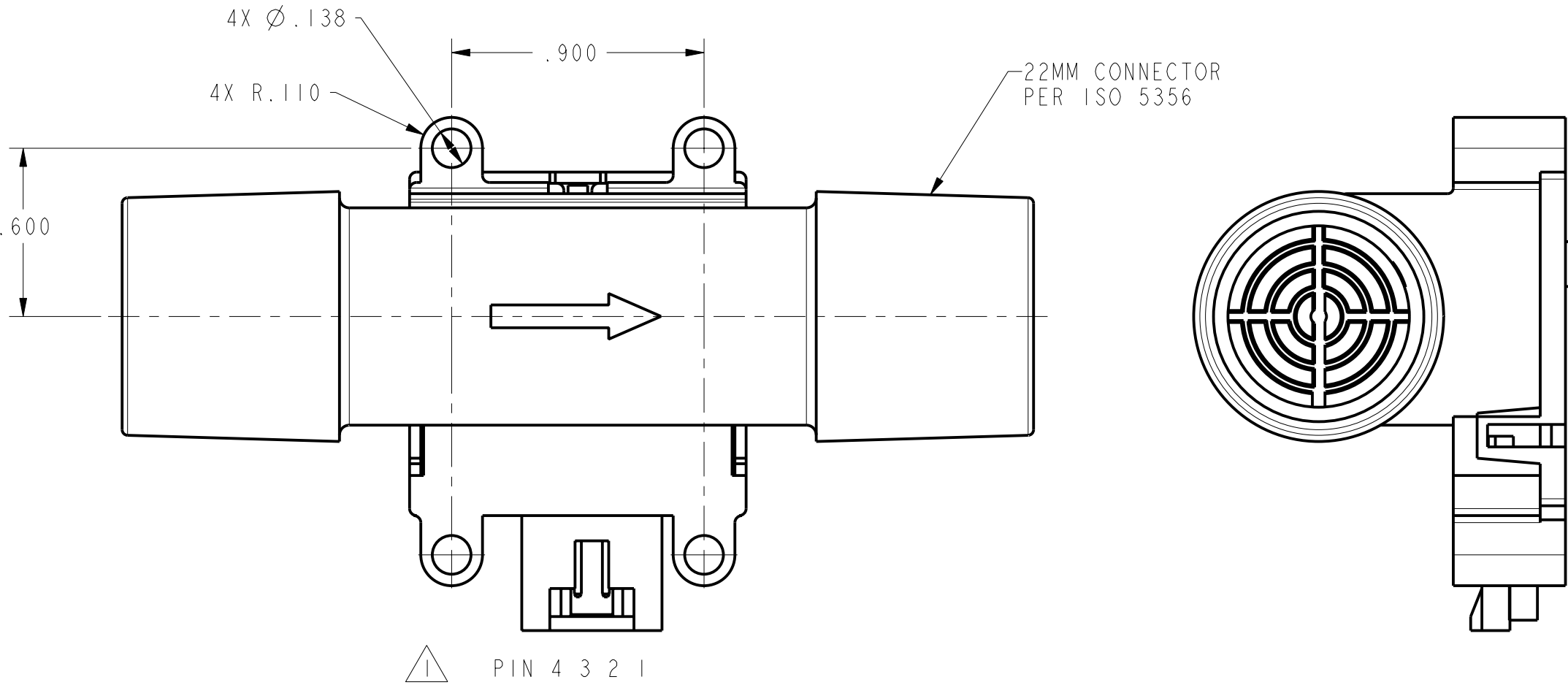


REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
1	201052	SAV 14AUG00	SAV

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 SSI2143 / 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
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		ONE PLACE .XX ±.030 ±0.4	TWO PLACE .XXX ±.015 ±0.15	CHECK	SAV	14AUG00			
THREE PLACE .XXX ±.005 ±.005		ANGLES ±	RAW MATERIAL-COMMERCIAL STANDARD	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 MASS AIRFLOW SENSOR (200 LPM)		
THIRD ANGLE PROJECTION		DIMENSIONS ARE TO BE MET BEFORE PROTECTIVE COATINGS ARE APPLIED			SIZE	DWG TYPE	DRAWING NAME		REV
		3D PTC			C	M	AWM720P1		1
		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