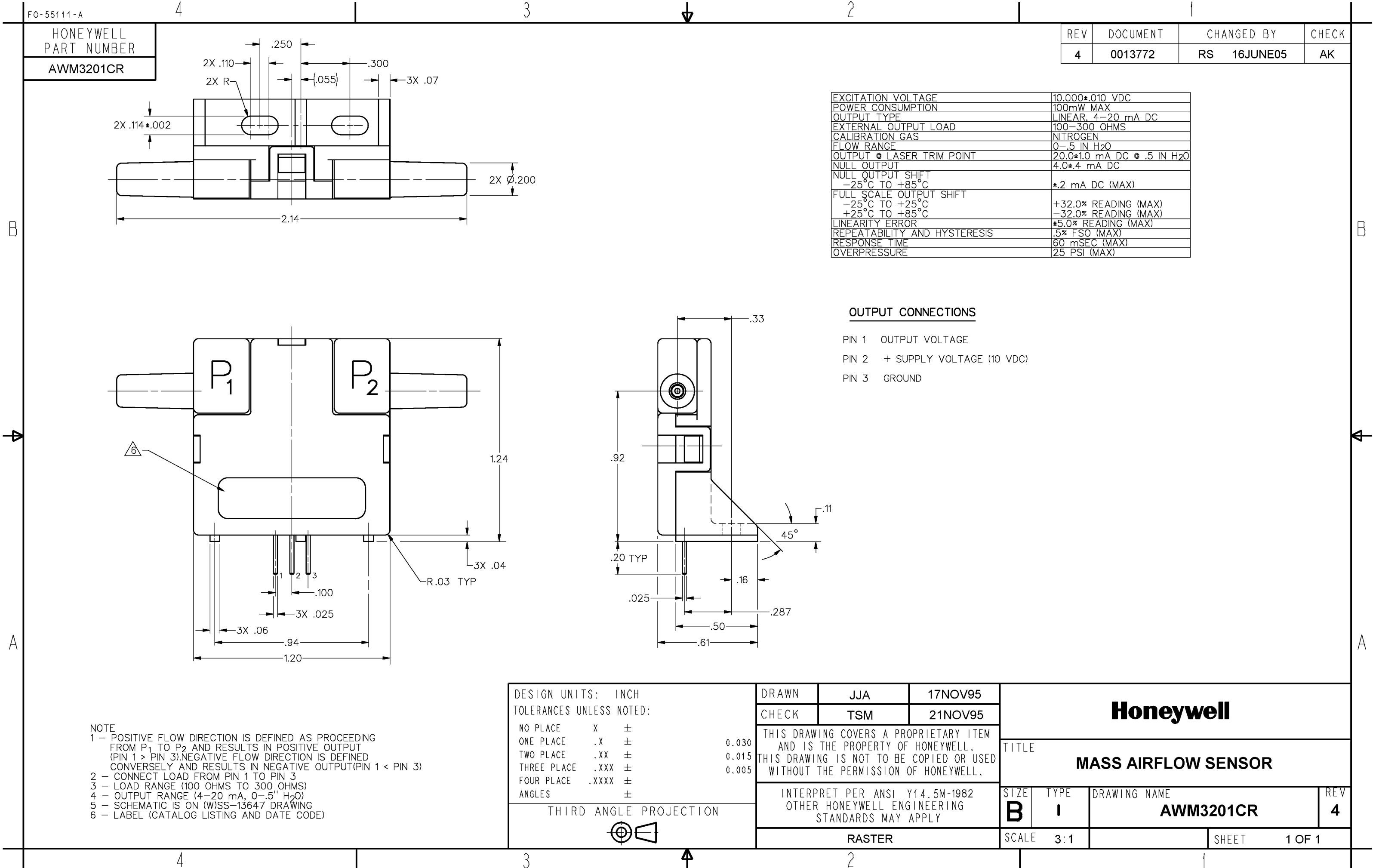




FO-55111-A

4

3

2

1

HONEYWELL
PART NUMBER

AWM3201CR

REV	DOCUMENT	CHANGED BY	CHECK
4	0013772	RS 16JUNE05	AK

EXCITATION VOLTAGE	10.000±.010 VDC
POWER CONSUMPTION	100mW MAX
OUTPUT TYPE	LINEAR, 4-20 mA DC
EXTERNAL OUTPUT LOAD	100-300 OHMS
CALIBRATION GAS	NITROGEN
FLOW RANGE	0-.5 IN H ₂ O
OUTPUT @ LASER TRIM POINT	20.0±1.0 mA DC @ .5 IN H ₂ O
NULL OUTPUT	4.0±.4 mA DC
NULL OUTPUT SHIFT -25°C TO +85°C	±.2 mA DC (MAX)
FULL SCALE OUTPUT SHIFT -25°C TO +25°C +25°C TO +85°C	+32.0% READING (MAX) -32.0% READING (MAX)
LINEARITY ERROR	±5.0% READING (MAX)
REPEATABILITY AND HYSTERESIS	.5% FSO (MAX)
RESPONSE TIME	60 mSEC (MAX)
OVERPRESSURE	25 PSI (MAX)

OUTPUT CONNECTIONS

- PIN 1 OUTPUT VOLTAGE
PIN 2 + SUPPLY VOLTAGE (10 VDC)
PIN 3 GROUND

NOTE
1 - POSITIVE FLOW DIRECTION IS DEFINED AS PROCEEDING
FROM P₁ TO P₂ AND RESULTS IN POSITIVE OUTPUT
(PIN 1 > PIN 3).NEGATIVE FLOW DIRECTION IS DEFINED
CONVERSELY AND RESULTS IN NEGATIVE OUTPUT(PIN 1 < PIN 3)
2 - CONNECT LOAD FROM PIN 1 TO PIN 3
3 - LOAD RANGE (100 OHMS TO 300 OHMS)
4 - OUTPUT RANGE (4-20 mA, 0-.5" H₂O)
5 - SCHEMATIC IS ON (WISS-13647 DRAWING
6 - LABEL (CATALOG LISTING AND DATE CODE)

DESIGN UNITS: INCH
TOLERANCES UNLESS NOTED:

NO PLACE	X	±	
ONE PLACE	.X	±	0.030
TWO PLACE	.XX	±	0.015
THREE PLACE	.XXX	±	0.005
FOUR PLACE	.XXXX	±	
ANGLES		±	

THIRD ANGLE PROJECTION



DRAWN	JJA	17NOV95
CHECK	TSM	21NOV95

THIS DRAWING COVERS A PROPRIETARY ITEM
AND IS THE PROPERTY OF HONEYWELL.
THIS DRAWING IS NOT TO BE COPIED OR USED
WITHOUT THE PERMISSION OF HONEYWELL.

INTERPRET PER ANSI Y14.5M-1982
OTHER HONEYWELL ENGINEERING
STANDARDS MAY APPLY

RASTER

Honeywell

TITLE

MASS AIRFLOW SENSOR

SIZE	TYPE	DRAWING NAME	REV
B	I	AWM3201CR	4
SCALE	3:1	SHEET	1 OF 1



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331