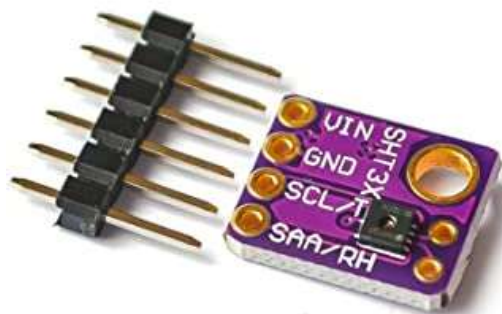


OKY3075-2

SENSOR DIGITAL DE HUMEDAD Y TEMPERATURA SHT30-D



Descripción

Trabajo óptimo de temperatura y humedad 5 ° C ~ 60 ° C 20% RH ~ 80% RH. Tensión de trabajo 2.4 ~ 5.5V recomendado 3.3V. Rango de medición de la humedad 0 a 10% RH, error de precisión de la humedad $\pm 3\%$ RH, resolución 0.01% RH, repetibilidad 0.10-0.25% HR, tiempo de respuesta 8s, deriva a largo plazo <0.25% HR/año. Rango de medición de la temperatura -40 ° C ~ 125 ° C, error de precisión de la temperatura ± 0.3 ° C, resolución 0.015 ° C, repetibilidad 0.06-0.24 ° C, tiempo de respuesta >2s.

Características

- Sensor digital de humedad y temperatura SHT30-D.

Especificaciones

Peso	15g
Tensión de trabajo	2.4 ~ 5.5V
Rango de medición de la humedad	0 a 10% RH
Error de precisión de la humedad	$\pm 3\%$ RH
Rango de medición de la temperatura	-40 ° C ~ 125 ° C
Error de precisión de la temperatura	± 0.3 ° C



AG Electrónica S.A.P.I. de C.V.
República del Salvador N° 20 Segundo Piso
Teléfono: 55 5130 – 7210

ACOTACIÓN:
N/A

<http://www.agelectronica.com>

ESCALA:
N/A

REALIZO: ARM

REV: JMLM

TOLERANCIA:
N/A

**SENSOR DIGITAL DE HUMEDAD Y TEMPERATURA
SHT30-D**

TOLERANCIA:
N/A

Fecha:
07/07/22

No. Parte: OKY3075-2