

Asunto: RE: [External] Humedad y luminosidad

De: Inigo Acero Urizarbarrena <iacero@arroweurope.com>

Fecha: 02/06/2020 13:37

Para: Javier Vicandi <jvicandi@masermic.com>, Borja Gómez <bgomez@masermic.com>

CC: Simon Altuna <saltuna@arroweurope.com>, Rosa Simon <rsimon@arroweurope.com>

Aupa Javi.

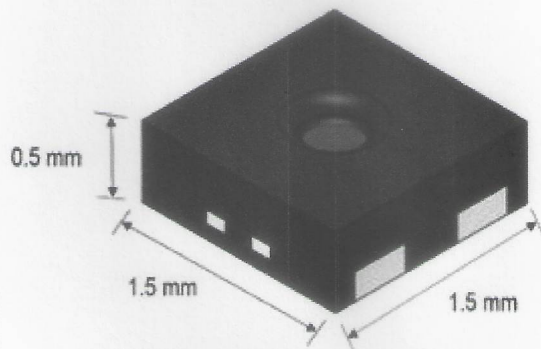
Información avanzada del futuro SHT4 de Sensirion.

En cuanto a package y pinout.

Habr  un SHT41 "equivalente" al SHT31 que consum s actualmente.

Si ves factible una doble huella, o prever una migración, podría ser buena idea.

Pls see the packaging size and pin assignment below. Hope it helps.



5.2 Package Outline

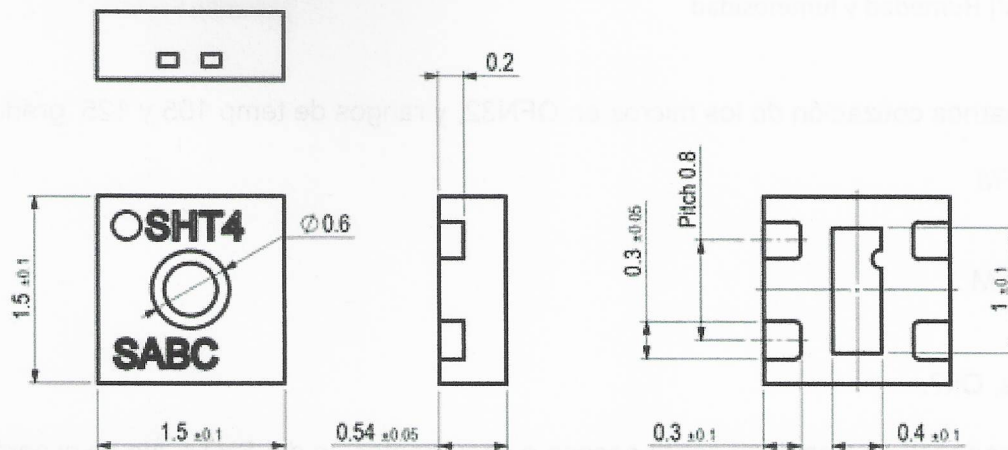


Figure 5 Dimensional drawing of SHT4x including package tolerances (units mm).

5.4 Pin Assignment

Pin	Name	Comments
1	SDA	Serial data, bidirectional
2	SCL	Serial clock, unidirectional input
3	VDD	Supply voltage
4	VSS	Ground



Figure 6 Pin assignment (transparent top view). Dashed lines are only visible if sensor is viewed from below. The die pad is not directly connected to any pin.

Iñigo Acero

Field Application Engineer

Arrow Electronics

C/Zirkuito Ibilbidea, 2-29

20160 Lasarte-Oria (Gipuzkoa) SPAIN

M (+34) 660.77.81.07

iacero@arroweurope.comwww.arrow.com / www.arroweurope.com

De: Inigo Acero Urizarbarrena <iacero@arroweurope.com>

Enviado el: viernes, 29 de mayo de 2020 21:52

Para: Javier Vicandi <jvicandi@masermic.com>; Sonia Polo00 <spolo@masermic.com>; Borja Gómez <bgomez@masermic.com>

CC: Simon Altuna <saltuna@arroweurope.com>; Rosa Simon <rsimon@arroweurope.com>

Asunto: Re: [External] Humedad y luminosidad

Buenas.

NXP acaba de pasarnos cotización de los micros en QFN32, y rangos de temp 105 y 125 grados.

S9S12ZVLS1F0VFM
\$1.08 USDS9S12ZVLS1F0MFM
\$1.12 USD

Precios en dólares. Ok?.

Estoy esperando feedback de Sensirion sobre acceso a documentación del SHT4. No se si será posible.

Saludos y gracias
IñigoEnviado desde [Outlook Mobile](#)