|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Caso de prueba** | Probar el funcionamiento del sensor de Humedad y temperatura KY-015 | | |
| **Identificador caso de prueba/s** | KY015-01-funcionamiento | | |
| **Función probar** | Funcionamiento correcto del sensor | | |
| **Objetivo** | Obtener la humedad y temperatura correcta según los distintos espacio de prueba | | |
| **Descripción** | Se desea conectar el sensor KY015 con un Arduino UNO y obtener la humedad/temperatura de los distintos sitios de prueba | | |
| **Criterios de éxito** | Obtener la humedad/temperatura correcta dentro de los rangos posibles del sensor (0-50 C° / 20-90% RH) | | |
| **Criterios de falla** | No obtener la humedad y temperatura esperada | | |
| **Precondiciones** | Testear en sitios donde sea posible obtener variaciones de humedad/temperatura (heladera, caloramas, alacenas, etc.) | | |
| **Necesidades para el caso de prueba** | Módulo arduino UNO  KY-015  Cables Hembra-Macho (x3) | | |
| **Autor** | Schlapp-Mansilla | | |
| **Fecha de creación** | 28-3-2017 | | |
| **Resultados** | [1] Se obtiene la humedad/temperatura esperada dentro de los rango posibles | | |
| **Código fuente/s** | [1] KY015-01-funcionamiento.ino | | |
| **Imágenes** |  | | |
| **Sketch** |  | | |