SENSE HT 4050

Sensor BLE de temperatura y humedad

Sensor BLE compacto en forma de disco para el monitoreo de temperatura y humedad en un amplio rango operativo. Con materiales de grado alimentario y una larga vida útil de la batería, es ideal para el monitoreo ambiental en diversas aplicaciones.

- Bluetooth Low Energy
- Hasta 7 años de vida útil de la batería
- Certificación IP65

Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)
41g (1.45 oz)

Monitoreo de temperatura

Rango
-40°C a +85°C (-40°F a 185°F)

Precisión
±0,5°C (±0,8°F)

Monitoreo de humedad

Rango
0% a 100% RH

Precisión
- ±2,5% máx. (0-90% RH)
- ±3,5% máx. (90-100% RH)

Conectividad

Tecnología
Bluetooth Low Energy (BLE)

Alcance de transmisión
Hasta 60 metros (65 yardas)

Periodo de anuncio
2 segundos a +4 dBm

Características físicas

Dimensiones
Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)

Peso
41 gramos (1,45 oz)

Material de la carcasa
DELRIN (POM C) - Grado alimentario

Clasificación IP
IP65

Montaje
Cinta adhesiva de doble cara (opciones alternativas documentadas)

Alimentación

Tipo de batería
Batería de litio interna no reemplazable (3 VDC)

Vida útil de la batería
Hasta 7 años (según la potencia de transmisión)

Certificaciones

Europa
- EN 300 328
- EN 301 489
- EN 55032
- EN 62368-1
- Marcado CE

EE. UU.
FCC 15

Canadá
- ISED RSS-247
- ICES-003

Ambiental
Conforme con RoHS