

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

DELTRIN (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
- Mercado CE

Canadá

- ISED RSS-247
- ICES-003

EE. UU.

FCC 15

Ambiental

Conforme con RoHS