

Capteur BLE compact en forme de palet pour la surveillance de la température et de l'humidité sur une large plage opérationnelle. Avec des matériaux de qualité alimentaire et une longue durée de vie de la batterie, il est idéal pour la surveillance environnementale dans diverses applications.

 Bluetooth Low Energy

 Jusqu'à 7 ans d'autonomie

 Certifié IP65



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

## Surveillance de la température

### Plage

-40°C à +85°C (-40°F à 185°F)

### Précision

±0,5°C (±0,8°F)

## Surveillance de l'humidité

### Plage

0 % à 100 % HR

### Précision

- ±2,5 % max. (0-90 % HR)
- ±3,5 % max. (90-100 % HR)

## Connectivité

### Technologie

Bluetooth Low Energy (BLE)

### Portée de transmission

Jusqu'à 60 mètres

### Période de diffusion

2 secondes à +4 dBm

## Caractéristiques physiques

### Dimensions

Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)

### Poids

41 grammes (1,45 oz)

### Matériau du boîtier

DELIN (POM C) - Food Grade

### Indice IP

IP65

### Montage

Ruban adhésif double face (options alternatives documentées)

## Alimentation

### Type de batterie

Batterie lithium interne non remplaçable (3 VDC)

### Durée de vie de la batterie

Jusqu'à 7 ans (selon la puissance de transmission)

## Certifications

### Europe

- EN 300 328
- EN 301 489
- EN 55032
- EN 62368-1
- Marquage CE

### Canada

- ISED RSS-247
- ICES-003

### États-Unis

FCC 15

### Environnement

Conforme RoHS