

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