SENSE T 4000
BLE temperatuursensor

Kleine, puckvormige BLE-temperatuursensor voor nauwkeurige temperatuurbewaking over een breed bereik. Met zijn compacte vormfactor en lange batterijlevensduur is hij ideaal voor diverse temperatuurgevoelige toepassingen.

- Bluetooth Low Energy
- Tot 7 jaar batterijlevensduur
- IP68-gecertificeerd

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

Temperatuurmonitoring

Temperatuurbereik
-40°C tot +85°C (-40°F tot 185°F)

Nauwkeurigheid
±0,5°C (±0,8°F)

Bedrijfstemperatuur
-40°C tot +85°C

Connectiviteit

Technologie
Bluetooth Low Energy (BLE)

Transmissiebereik
Tot 60 meter

Advertentieperiode
2 seconden bij +4 dBm

Fysieke kenmerken

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

Gewicht
41 gram (1,45 oz)

Behuizingsmateriaal
DELRIN (POM C) - Food Grade (90/128/EEC)

IP-classificatie
IP68

Montage
Dubbelzijdig tape

Voeding

Batterijtype
Niet-vervangbare interne lithiumbatterij (3 VDC)

Batterijlevensduur
Tot 7 jaar (afhankelijk van het zendvermogen)

Certificeringen

Europa

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

Canada

- ISED RSS-247
- ICES-003

VS

- FCC 15.247
- FCC PT 15B

Milieu

RoHS-conform