

Kleine, puckvormige magnetische contactsensor met BLE-connectiviteit voor het detecteren van open/sluit-gebeurtenissen. Met Hall-effectsensortechnologie, onmiddellijke toestandswijzigingsoverdracht en lange batterijlevensduur. Ideaal voor bewaking van deuren, poorten en containers.

 Bluetooth Low Energy

 Tot 7 jaar batterijlevensduur

 IP68-gecertificeerd



Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)  
41g (1.45 oz) sensor + 35g (1.2 oz) magnet

## Magnetische detectie

### Sensortype

Hall-effectsensor

### Reactietijd

Onmiddellijke transmissie bij toestandswijziging

### Detectiebereik

2 cm typisch (aan de kant van het pijlsymbool)

## Connectiviteit

### Technologie

Bluetooth Low Energy (BLE)

### Advertentieperiode

2 seconden bij +4 dBm

### Transmissiebereik

Tot 60 meter

## Fysieke kenmerken - Sensor

### Afmetingen

Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)

### Behuizingsmateriaal

DELTRIN (POM C) - Food Grade (90/128/EEC)

### Bedrijfstemperatuur

-40°C tot +85°C

### Gewicht

41 gram (1,45 oz)

### IP-classificatie

IP68

## Fysieke kenmerken - Magneet

### Afmetingen

Ø 32mm × 7mm

### Gewicht

35 gram (1,2 oz)

## Voeding

### Batterijtype

Niet-ervangbare interne lithiumbatterij (3 VDC)

### Batterijlevensduur

Tot 7 jaar (afhankelijk van het zendvermogen)

## Montageopties

### Aanbevolen methoden

- Polyurethaanlijm
- Dubbelzijdig tape
- Bouten (M6)
- Schroeven
- Sensor montagehouder (MNT ELA 8140)

## 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