


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

DELIN (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