

Kleiner, scheibenförmiger Magnetkontaktsensor mit BLE-Konnektivität zur Erkennung von Öffnungs-/Schließereignissen. Mit Hall-Effekt-Sensortechnologie, sofortiger Zustandsänderungsübertragung und langer Batterielaufzeit. Ideal für die Überwachung von Türen, Toren und Behältern.

 Bluetooth Low Energy

 Bis zu 7 Jahre Batterielaufzeit

 IP68-zertifiziert



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

Magneterkennung

Sensortyp

Hall-Effekt-Sensor

Reaktionszeit

Sofortige Übertragung bei Zustandsänderung

Erkennungsreichweite

2 cm typisch (auf der Seite mit dem Pfeilsymbol)

Konnektivität

Technologie

Bluetooth Low Energy (BLE)

Sendeintervall

2 Sekunden bei +4 dBm

Übertragungreichweite

Bis zu 60 Meter

Physische Eigenschaften - Sensor

Abmessungen

Ø 57mm × 20mm (2¼ in × 25/32 in)

Gehäusematerial

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

Betriebstemperatur

-40°C bis +85°C

Gewicht

41 Gramm (1,45 oz)

IP-Schutzklasse

IP68

Physische Eigenschaften - Magnet

Abmessungen

Ø 32mm × 7mm

Gewicht

35 Gramm (1,2 oz)

Stromversorgung

Batterietyp

Nicht austauschbare interne Lithiumbatterie (3 VDC)

Batterielaufzeit

Bis zu 7 Jahre (abhängig von der Sendeleistung)

Montageoptionen

Empfohlene Methoden

- Polyurethankleber
- Doppelseitiges Klebeband
- Bolzen (M6)
- Schrauben
- Sensor-Montagehalter (MNT ELA 8140)

Zertifizierungen

Europa

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

Kanada

- ISED RSS-247
- ICES-003

USA

- FCC 15.247
- FCC PT 15B

Umwelt

RoHS-konform