M 4201

SENSOR DE CONTACTO MAGNÉTICO BLE

REFERENCIA
4201

Sensor de contacto magnético BLE en formato disco. Detecta la apertura y el cierre por efecto Hall y transmite de inmediato cualquier cambio de estado al localizador TRAKmy que esté al alcance.



Ø 57 × 20 mm	41 g	IP68	≈ 7 años
Dimensiones Ø × Esp.	Peso	Estanqueidad	Autonomía

- BLE iBeacon
- 60 m o más a +4 dBm
- Autonomía ≈ 7 años
- Pila de litio interna 3 V DC
- IP68
- -40 °C → +85 °C
- Contacto magnético

Conectividad

TECNOLOGÍA

- Baliza Bluetooth Low Energy (BLE)

ALCANCE

- 60 m o más a +4 dBm
- Alcance real fuertemente influenciado por el entorno físico
- Señal BLE cada 2 s

COMPATIBILIDAD

- Todos los equipos TRAKmy dotados de pasarela BLE

Características del sensor

CONTACTO MAGNÉTICO

- Rango : 2 cm typ.

MODO DE MEDICIÓN

- Alcance del sensor de efecto Hall medido en el lado del símbolo de flecha
- Transmisión inmediata al cambiar de estado

Instalación

MONTAJE

- Adhesivo de doble cara en interior · pegamento en exterior
- Imán: tornillos o pegamento

ALIMENTACIÓN

≈ 7 años Pila de litio interna 3 V DC · no reemplazable

- Hasta 7 años de autonomía
- Autonomía según el uso

Características físicas

Dimensiones Ø × Esp.	**Ø 57 × 20 mm**
Peso	**41 g**
Carcasa	**DELRIN (POM C) · contacto alimentario 90/128/EEC**
Estanqueidad	**IP68**
Temp. funcionamiento	**-40 °C → +85 °C**
Imán	**Ø 32 × 7 mm**
Peso imán	**35 g**

Certificaciones

EUROPA

- CE · EN 300 328 / EN 301 489 / EN 55032 / EN 62368-1

EE. UU.

- FCC 15.247 / FCC PT 15B

CANADÁ

- ISED RSS-247 / ICES-003

ENTORNO

- RoHS