

Sensor de distancia basado en radar con conectividad BLE para la medición del nivel de llenado y la detección del estado cargado/descargado. Cuenta con intervalos de medición configurables, sensor de temperatura integrado y detección opcional de tapa. Altamente configurable para diferentes tipos de materiales.

 Bluetooth Low Energy 5

 5 años de vida útil de la batería

 Certificado IP67



Ø 133 × 45 × 21mm
90g (3,2 oz)

Medición y detección

Tecnología

Sensor de distancia basado en radar

Capacidades

- Medición del nivel de llenado
- Detección del estado cargado/descargado
- Detección opcional de tapa abierta/cerrada

Detección de materiales

Altamente configurable para diferentes tipos de materiales

Rango de detección

20 cm a 7 m

Intervalo de medición

Configurable (predeterminado 60 minutos)

Sensor de temperatura

Rango

-20°C a 65°C

Precisión

±1,5°C

Conectividad

Tecnología

Bluetooth Low Energy 5 (BLE 5)

Frecuencia de anuncio

Cada 3 segundos

Potencia de transmisión

Configurable hasta +8 dBm

Características físicas

Dimensiones

Ø 133 × 45 × 21mm

Material de la carcasa

PBT/PC UV Stable

Diámetro de los orificios de montaje

4 mm

Temperatura de funcionamiento

-20°C a +85°C

Peso

90 gramos (3,2 oz)

Distancia entre orificios de montaje

111,5 mm

Clasificación IP

IP67

Alimentación

Tipo de batería

TITUS ER14335 Litio-cloruro de tionilo primario (SOCl₂)

Vida útil de la batería

5 años con la configuración predeterminada

Tamaño de la batería

¾ tamaño AA, 3,6 V, 1,65 Ah

Reemplazable por el usuario

No reemplazable

Configuración

Funciones configurables

- Intervalo de medición
- Potencia de transmisión
- Parámetros de detección del tipo de material
- Detección de tapa abierta/cerrada
- Pausa de medición con tapa abierta

Perfiles de gestión

Disponibles bajo petición