

Mecánica

Material de la carcasa	ABS UL94-V0, blanco
Clase de protección	IP20
Dimensiones	80 x 80 x 28 mm
Peso	75 g
Antena de M-Bus inalámbrico	Interna
Montaje	Montado en pared

Eléctrica

Alimentación	Batería, 12 años
--------------	------------------

Medioambiental

Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +55 °C
Temperatura de almacenaje	-40 °C a +85 °C
Humedad máxima de funcionamiento	0 a 95 % RH sin condensación

Sensor de temperatura

Rango de temperaturas	-20 °C a +55 °C
Temperatura de 10 a 30 °C	+/- 0.2 °C
Temperatura de 0 a 10 °C	+/- 0.4 °C
Temperatura de -10 a 0 °C	+/- 0.5 °C
Temperatura de -20 a +55 °C	+/- 1.5 °C

Sensor de humedad

Rango de humedad	0-100 % RH
Repetibilidad RH	+/- 0.1 % RH
Humedad de 10 a 90 % RH	+/- 2 % RH
Humedad de 0 a 100 % RH	+/- 4 % RH

M-Bus inalámbrico

Estándar M-Bus	EN 13757-4, cumple con OMS
Modos de M-Bus inalámbrico	T1
Comandos M-Bus	SND_NR
Valores	Temperatura, humedad, min/max/promedio
Potencia RF	10 mW
Sensibilidad	-104 dBm
Rango	Hasta 600 M
Frecuencia	868 MHz

Aprobaciones

EMC	EN 61000-6-2, EN 61000-6-3
-----	----------------------------