



FICHA DE DADOS

WEG MOTOR SCAN PRONTO PARA A INDÚSTRIA 4.0



Avenida Prefeito Waldemar Grubba, 3300
89256-900 - Jaraguá do Sul - SC
+55 47 3276 4000
wegmotorscan@weg.net
www.weg.net/wegmotorscan

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA

Sensor

Material invólucro	PA6
Encapsulamento	Epoxy
Massa	60 g
Dimensões	25 x 44 x 38mm (A x L x P)
Grau de proteção	IP66
Temperatura da eletrônica	-40°C a 80°C
Umidade relativa do ar	até 95% sem condensação
Conformidade	RoHS, WEEE, REACH
Software	Consultar iot.weg.net

Bateria

Material	Célula primária de Lítio / Cloreto de Tionila (Li-SOCl ₂)
Capacidade Nominal	2.1 Ah
Tensão Nominal	3.6 V
Expectativa vida	3 anos (Ambiente 25°C – 24 aquisições ao dia)
Conteúdo metal de lítio	Aprox. 0.6g

Módulo RF

Faixa de frequência	2402 – 2480 MHz
Alcance máximo	~10m (dependente do ambiente)
Bluetooth® 2.4GHz	versão BLE 4.1

Memória

Armazenamento	3 meses (para 12 medições por dia)
---------------	------------------------------------

Medições

Vibração Global RMS	3 eixos (820 Hz @ ±16g conforme agendamento)
Temperatura na superfície do motor	Superfície motor: -40°C a 135°C (a cada 10 minutos)
Tempo de operação do motor	A cada 10 minutos



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DIMENSIONAL

