



Ficha de dados técnicos

SePem® 300

Dados do aparelho

| | |
|-------------------|--|
| Dimensões (A × Ø) | 126 × 54 mm (sem adaptador de contacto nem antena) |
| Peso | 765 g (sem antena) |

Certificados

| | |
|----------------------|--|
| Certificado | CE, FCC, IC |
| Marca identificativa | contém FCC-ID: QIPBGS2 IC : 7830A-BGS2 |

Equipamento

| | |
|------------------------|--------------------------------------|
| Lâmpada de sinalização | 1 LED |
| Memória de dados | 128 kB |
| Processador | microcontrolador 16 bits |
| Elemento de comando | ativação magnética por contacto Reed |

Condições de utilização

| | |
|------------------------------|---|
| Temperatura de serviço | -20 – 55 °C |
| Temperatura de armazenamento | -20 – 70 °C |
| Humidade do ar | 100% hr |
| Pressão ambiental | 900 – 1180 hPa |
| Tipo de proteção | IP68 |
| Operação permitida | ao ar livre submersível até 1 m |
| Operação não permitida | <ul style="list-style-type: none">• em outros líquidos excetuando água• em meios agressivos• em áreas potencialmente explosivas |
| Posição de utilização | horizontal ou vertical |

Alimentação de energia

| | |
|--------------------------------|--|
| Alimentação de energia | 1 conjunto de pilhas [1355-0018] com 2 pilhas de metal de lítio (apenas devem ser trocadas pelo fabricante) |
| Massa lítio por célula | 1,0 g máx. |
| Tempo de funcionamento, típico | 5 anos (com utilização das definições padrão) |

Obtenção dos dados de medição

| | |
|--------------------|---------------------|
| Taxa de amostragem | ajustável 1 s – 1 h |
|--------------------|---------------------|

Transmissão de dados

| | |
|---------------------------|--|
| Frequência de transmissão | Quadband GSM 850/900/1800/1900 MHz |
| Comunicação | GSM e cabo |
| Potência | GSM 850/900: classe 4 GSM 1800/1900: classe 1 |

Outros dados

| | |
|-----------------------|--|
| Opção de fixação | magnética no ponto de medição |
| Instruções para envio | UN 3091: pilhas de metal de lítio acondicionadas nos equipamentos ou embaladas com equipamentos peso líquido da pilha/pilhas: 0,056 kg |

Atribuição

| | |
|---------------------------|---|
| Componentes do sistema de | sistema SePem |
| Pode ser usado com | software SePem a partir da versão 4.4.0.6878 aplicação SePem 300 |