



Ficha de dados técnicos

SePem[®] 100

Dados do aparelho

Dimensões (Ø x A)	54 x 121 mm (sem adaptador de contacto)
Peso	800 g
Material	aço inoxidável, polipropileno

Certificados

Marca identificativa	CE
----------------------	----

Equipamento

Interface	radio
Memória de dados	64 kB
Processador	microcontrolador 16 bit
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 % rF
Pressão ambiental	900 - 1180 hPa
Tipo de proteção	IP68
Operação permitida	ao ar livre submergível 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	vertical

Alimentação de energia

Alimentação de energia	bateria de lítio metálico [1355-0017]
Massa de lítio por célula	2,37 g
Tempo de funcionamento, típico	5 anos (em utilização das definições padrão)

Medição

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

Transmissão de dados

Frequência de transmissão	433 MHz
Comunicação	dados bidirecionais
Potência	10 mW

Outros dados

Opção de fixação	magnética no ponto de medição
Instruções para envio	UN 3091: Baterias de metal de lítio acondicionadas no equipamento ou contidas no equipamento Peso líquido da bateria/baterias: 0,055 kg

Atribuição

Pode ser usado com	SePem 01 Master argola
--------------------	---------------------------