

# Indicações técnicas para pinos de retenção com sensor de condição

## Dados técnicos:

Fonte de alimentação		
Bateria		VARTA CR2032 3V
Vida útil da bateria		aprox. 1 ano
Substituição de bateria		por meio de tampa removível
Radiodifusão		
Protocolo de transmissão		Bluetooth Low Energy
Frequência de emissão	[GHz]	2,4
Cobertura	[m]	aprox. 10
Taxa de transmissão	[1/s]	10
Indicadores/Elementos de operação e comando		
LED azul		Piscando rápido: modo de emparelhamento ativo Piscando lentamente: a bateria deve ser substituída
Condições ambientais		
Local de uso		Aplicação em espaços interiores
Elevação		até 2000m
Temperatura operacional	[°C]	0 bis 65
Temperatura de armazenamento	[°C]	-10 bis 65
Umidade relativa do ar máxima	[%]	80 (sem condensação)
Tipo de proteção		IP64 conforme a norma DIN EN 60529
Aprovações/Testes		
Certificações de rádio		Europa, EUA, Canadá
Segurança elétrica		EN 61010-1 / EN 61010-2-201
EMV		EN 301 489-1 / EN 301 489-17
Rádio		EN 300 328
Resistência à vibração		EN 60068-2-6
Resistência ao choque		EN 60068-2-27