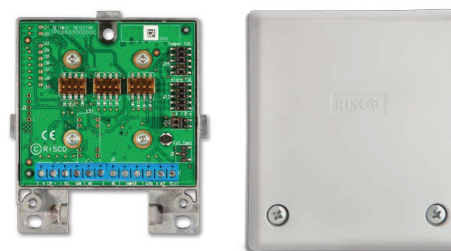


BR | Maio 2025

DATASHEET PRODUCT INFO

TL-SR00014
Detector System

DOMO  **NET**



Imagens Ilustrativas.

Especificações Técnicas do Detector Sísmico RISCO

Categoria	Especificação
Indicadores Visuais	LEDs em gráfico de barras para calibração de sensibilidade
Configuração	DIP switches para ajuste de sensibilidade e configurações
Alimentação	Entrada de energia (9 a 16V DC)
Conexões	Conexões RISCO Bus, relé de alarme (NC & NO), saída de tamper
Recursos Internos	Resistores EOL embutidos, seletor de instalação (RISCO Bus/Relé)
Teste e Análise	Conector para gerador de teste externo, saída para análise de sinal analógico
Cobertura e Sensibilidade	Raio de detecção: até 5m (16.5 pés)
Ajustes de Sensibilidade	- Vibratório: 8 níveis via DIP switch
	- Duração do sinal: 4 níveis via DIP switch
	- Detecção de explosão/martelo: selecionável por DIP switch
Ferramentas de Instalação	Gerador de vibração (externo/interno), LEDs indicadores de sensibilidade
Auto-teste	Indicadores para: energia, baixa tensão, memória logger, sensor piezo, sensor de temperatura
RISCO Bus	Configuração remota e diagnóstico via painéis RISCO ou software PC
Resistores EOL	Embutidos, selecionáveis por jumper
Requisitos de Energia	- Tensão operacional: 9-16V DC
	- Consumo: 20mA típico @ 12VDC
Saídas	- Contatos de alarme: 24VDC, relé Form C
	- Contatos de tamper: 24VDC
	- Tempo de retenção do alarme: 2.5 segundos
	- Saída analógica para análise de sinal
Entradas	Entrada para teste remoto, entrada para redução de sensibilidade, RISCO Bus (RS485)

Condições Ambientais	- Temperatura operacional: -40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
	- Armazenamento: -50°C a 70°C (-58°F a 158°F)
	- Proteção: IP43
	- Resistência a impactos: IK08
Dimensões e Peso	- Imunidade RFI: Conforme EN50130-4
	- Dimensões: 102 x 275 x 80.2 mm (4.0" x 11" x 3.2")
	- Peso: 220g (7.7 oz)

Acessórios e Instalação

Item	Descrição
Gerador de Teste Externo	- Instalado na superfície protegida (sem tocar no detector)
	- Ativado via entrada "test input" para gerar vibração
	- Usado para verificação periódica e calibração durante a instalação
Placa de Montagem	- Garante contato adequado em superfícies de concreto ou metais não uniformes
	- Pode ser soldada em superfícies metálicas onde não é possível perfurar

Informações para Pedido

Código	Descrição
RK665000000A	Detector Sísmico RISCO, com placa de montagem e gerador de teste



 (11) 5506-0097
 comercial@domonet.com.br
 www.domonet.com.br

 R. Treze de Maio, 363
Bela Vista, São Paulo - SP
CEP 01327-000

