

Sensor de choque ISC SK10

www.boschsecurity.com/pt



BOSCH

Tecnologia para a vida



- ▶ Detecção inteligente de vibração de 3 eixos
- ▶ Modo de autoaprendizagem
- ▶ Indicador LED de duas cores
- ▶ Sensibilidade ajustável
- ▶ Design estreito para fácil instalação

O ISC-SK10 é um sensor de choque avançado desenvolvido para a monitorização e deteção de ataques mecânicos.

O Modo de autoaprendizagem é uma funcionalidade exclusiva do ISC-SK10. Durante a instalação, o Modo de autoaprendizagem utiliza o comportamento do LED do sensor como um guia para configurar o nível de sensibilidade.

Funções

Modo de autoaprendizagem

No modo de autoaprendizagem, o sensor regista e analisa dados de vibração simulados num intervalo de 3 minutos. Com base nos dados simulados, o sensor auxilia a definição de um nível de sensibilidade adequado à instalação.

Sensibilidade ajustável

A sensibilidade desejada é obtida mediante a seleção de qualquer um dos quatro interruptores de nível de sensibilidade e do ajuste fino da sensibilidade através do potenciómetro.

Indicador LED de duas cores

O LED verde indica vibração e o LED vermelho indica alarmes. No modo de autoaprendizagem, as definições de nível de sensibilidade recomendadas são indicadas pelo comportamento do LED.

Detecção de perfuração e serração ativada

Dependendo da instalação, a sensibilidade pode ser configurada para detetar perfuração, serração ou um tipo de vibração semelhante.

Certificados e Aprovações

Região	Certificação
Europa	CE EN 50130-4:2011, EN61000-6-3:2007/A1:2011, EN60950-1:2006

Planeamento

Instale o sensor num superfície plana no interior.

Alcance de deteção

Superfície	Raio (m)	Raio (pés)
Betão	1.5	5
Parede de tijolo	2.5	8

Superfície	Raio (m)	Raio (pés)
Aço	3	10
Madeira	3.5	11.5
Vidro	3.5	11.5

Peças incluídas

Qtd.	Componente
1	Sensor
1	Pacote do equipamento
1	Manual de instalação

Especificações Técnicas

Propriedades

Dimensões (A x L x P)	100 mm x 30 mm x 20 mm (3,9 pol. x 1,18 pol. x 0,78 pol.)
Material	Caixa PC de alta intensidade de proteção contra incêndio

Especificações ambientais

Temperatura de funcionamento	-10 °C a + 55 °C (-14 °F a +131 °F)
Temperatura de armazenamento	-20 °C a + 70 °C (-4 °F a +158 °F)
Humidade	< 95%

Especificações elétricas

Tensão (em serviço)	9 a 15 Vcc, 12 Vcc nominal
Corrente	8,5 mA (standby) 12 mA (alarme)

Saídas

Relé de alarme	Contactos de relé normalmente fechados (NF), regulados para 100 mA, 30 Vcc
Sabotagem	Normalmente fechado (NF), 50 mA, 30 Vcc

Como encomendar

Sensor de choque ISC SK10

Fornece monitorização e deteção de ataques mecânicos. Modo de autoaprendizagem para configuração do nível de sensibilidade.

N.º de encomenda **ISC-SK10**

Representado por:

Europe, Middle East, Africa:
Bosch Security Systems B.V.
P.O. Box 80002
5600 JB Eindhoven, The Netherlands
Phone: + 31 40 2577 284
emea.securitysystems@bosch.com
emea.boschsecurity.com

Germany:
Bosch Sicherheitssysteme GmbH
Robert-Bosch-Ring 5
85630 Grasbrunn
Germany
www.boschsecurity.com