



i17S

Chave de segurança eletromecânica compacta com força de retenção para portas

SICK
Sensor Intelligence.



Visão geral dos dados técnicos

Tipo de chave	Interruptor de segurança com atuador separado
Número de contatos NF com abertura forçada	2
Número de contatos NA	1
Material da carcaça	Plástico
Grau de proteção	IP67 (IEC 60529)
Princípio de comutação	Elemento de comutação de ação lenta
Tipo de conexão	Entrada de cabo, M20 3 unid.
Tipo de chave	Interruptor de segurança com atuador separado
Número de contatos NF com abertura forçada	2
Número de contatos NA	1
Material da carcaça	Plástico
Grau de proteção	IP67 (IEC 60529)
Princípio de comutação	Elemento de comutação de ação lenta
Tipo de conexão	Entrada de cabo, M20 3 unid.

Descrição do produto

As chaves de segurança com atuador separado são constituídas de duas partes. A chave de segurança é montada na parte fixa e o atuador na parte móvel do equipamento de proteção. Quando o equipamento de proteção se fecha, o atuador é introduzido na chave de segurança, produzindo o estado seguro e fazendo com que os contatos relevantes para a segurança se fechem. A chave de segurança i17S dispõe de três contatos.

Em síntese

- Carcaça de plástico compacta
- Atuadores fixos ou móveis
- 3 entradas de cabo M20 x 1,5
- Elementos de comutação de ação lenta com três contatos
- Grau de proteção IP 67

Seu proveito

- Alta disponibilidade e mais segurança graças ao introdutor cônico de metal
- Diagnóstico melhorado por meio de contatos de sinalização adicionais
- Possibilidades flexíveis de conexão elétrica graças a três entradas de cabo
- Um amplo compartimento de terminais facilita a conexão elétrica

Áreas de aplicação

- Monitoramento seguro de equipamentos de proteção giratórios como portas giratórias e abas
- Monitoramento seguro de equipamentos de proteção deslocáveis lateralmente como portas de correr e grades
- Monitoramento seguro de equipamentos de proteção removíveis

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios → www.sick.com/i17S

- **Parte do sistema:** sensor
- **Número de contatos NF com abertura forçada:** 2
- **Número de contatos NA:** 1

Material da carcaça	Tipo de conexão - detalhe	Sensor em cascata	Força de retenção	Tipo	Nº de artigo
Plástico	Entrada de cabo, M20 3 unid.	Nenhum, apenas cabeamento individual (com diagnóstico)	≤ 12 N	i17-SA213	6025067

SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

Isto para nós significa "Sensor Intelligence."

NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com