



S300 Mini

Scanner a laser de segurança compacto com foco no essencial

SICK
Sensor Intelligence.



Visão geral dos dados técnicos

Área de aplicação	Indoor
Alcance do campo de proteção	1 m / 2 m / 3 m (Depende do tipo)
Alcance do campo de aviso	8 m
Ângulo de varredura	270°
Número de campos	3 / 48 (Depende do tipo)
Número de casos de monitoramento	1 / 32 (Depende do tipo)
Tempo de resposta	≤ 80 ms ¹⁾
Pares OSSD	1 / 0 (Depende do tipo)
Integração no comando	Entradas e saídas locais (I/O) / EFI (Depende do tipo)
Nível de segurança	PL d, SIL 2, Tipo 3

¹⁾ Dependendo do tempo de resposta básico e da avaliação múltipla.

Descrição do produto

Devido à sua carcaça compacta, o scanner a laser de segurança S300 Mini é adequado principalmente para uso em espaços estreitos, por exemplo, para proteger áreas de perigo em veículos guiados automaticamente ou em máquinas com pouco espaço. Vários conjuntos de campos permitem o uso simultâneo de campos de proteção e de aviso para minimizar os tempos de parada e o desgaste. O S300 Mini é configurado de forma conveniente usando o software CDS no PC. A variante do sensor Mini Remote também oferece opções de comunicação expandidas. Em combinação com os controladores de segurança da SICK, podem ser projetadas soluções de segurança abrangentes.

Em síntese

- Modelo compacto
- Alcance do campo de proteção de até 3 m
- Ângulo de escaneamento de 270°
- Até 48 campos configuráveis livremente e 16 conjuntos de campos comutáveis
- Configuração com software CDS
- Interface EFI para comunicação segura de dispositivos SICK

Seu proveito

- Usado com sucesso há mais de 10 anos
- Integração fácil, graças à construção compacta
- O ângulo de escaneamento de 270° permite proteção do perímetro com apenas dois scanners
- Comunicação segura do dispositivo SICK para interação fácil dos scanners a laser de segurança e baixo custo de cabeamento

Áreas de aplicação

- Proteção de veículos guiados automaticamente (AGCs)
- Acesso horizontal e vertical e proteção de áreas de perigo em máquinas e instalações

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios → www.sick.com/S300_Mini

- **Ângulo de varredura:** 270°

Subfamília de produtos	Alcance do campo de proteção	Número de campos	Tipo	Nº de artigo
S300 Mini Standard	1 m	3	S32B-0011BA	1058000
	2 m	3	S32B-2011BA	1050932
	3 m	3	S32B-3011BA	1056430
S300 Mini Remote	2 m	48	S32B-2011EA	1051884
	3 m	48	S32B-3011EA	1056431

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