



WSU/WEU26-3

Construção robusta para uma alta resistência sob condições ambientais extremas

SICK
Sensor Intelligence.



Visão geral dos dados técnicos

Nível de segurança	PL e, SIL 3, Tipo 4
Alcance	20 m / 70 m (Depende do tipo)
Tamanho	50 mm x 156 mm x 116 mm
Tensão de alimentação	24 V DC (19,2 V DC ... 28,8 V DC)
Grau de proteção	IP67 (EN 60529)
Temperatura ambiente de funcionamento	-25 °C ... +55 °C



Descrição do produto

A barreira de luz de segurança WSU/WEU26-3 destina-se à proteção do acesso a uma área de perigo em máquinas ou instalações. É constituída de um emissor e um receptor providos da função de autoteste, os quais são montados fixamente na área de acesso e com a distância de segurança necessária até o ponto de perigo mais próximo, emitindo um sinal de desligamento à máquina ou à instalação em caso de interrupção do feixe de luz.

Em síntese

- Tipo 4 (IEC 61496), SIL3 (IEC 61508), PL e (EN ISO 13849)
- Construção robusta
- Possibilidades de uso universais
- Alcances de até 70 m
- Saídas de relé
- Aquecimento do vidro frontal

Seu proveito

- Robustez extrema que permite uma elevada disponibilidade da instalação
- Ideal para condições ambientais extremas como calor, frio ou umidade
- Menor número de variantes graças a um emissor uniforme
- Conexão elétrica simples através de prensa-cabos e saídas de relé

Áreas de aplicação

- Proteções de acesso sob condições ambientais hostis na indústria pedreira e de cimento
- Proteções de acesso para áreas com baixas temperaturas ambientes
- Proteções de acesso ou de áreas em centros de processamento e células robotizadas

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios → www.sick.com/WSU_WEU26-3

Alcance	Emissor		Receptor	
	Tipo	Nº de artigo	Tipo	Nº de artigo
20 m	WSU26/3-103A00	1047984	WEU26/3-103A00	1047985
70 m	WSU26/3-103A00	1047984	WEU26/3-203A00	1048379
	WSU26/3-103A00S01	1089126	WEU26/3-203A00S01	1089127

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