

## **SAFEGATE SO 4B LR**

Order Code: 1390018

Cortina de luz de segurança de controle de acesso com reinicialização automática/manual e EDM (sem função de muting integrado), longo alcance, com luz de status

**Nível de segurança**

Tipo 4 - PL e

**Altura da área protegida (mm)**

910

**Resolução (mm)**

Multifeixes

**Intervalo máx. (m)**

80

**Reinicialização**

Manual ou Automático,  
selecionável

**Sistema de funcionamento**

Emissor / Receptor

**Lâmpada de muting embutida**

Sim - Sinalização de estado  
apenas

**Long Range**



### **Descrição técnica**

Cortina de Luz de Segurança: Tipo 4, SIL 3, SILCL 3, PL e, Cat. 4

Corte transversal: 50 x 55 mm

Configuração de hardware: nenhuma programação necessária, fácil de instalar e substituir

Conexão e configuração através de conectores M12

Cabos não blindados de até 100 m podem ser usados para conectar a cortina de luz de segurança

O que está na caixa: Emissor, receptor e suportes de fixação padrão

## Características

Nível de segurança	Tipo 4 - PL e
Altura da área protegida (mm)	910
Resolução (mm)	Multifeixes
Altura controlada (mm)	956
Intervalo máx. (m)	80
Reinicialização	Manual ou Automático, selecionável
Sistema de funcionamento	Emissor / Receptor
Nível de segurança (SIL / PL)	Tipo 4 - SIL 3 - SILCL 3 - PL e - Cat. 4
Temperatura de operação (°C)	De -30 a 55
Tempo de resposta (ms)	5,5
Quantidade de feixes	4
Comprimento máx. dos cabos de conexão (m)	100
Lâmpada de muting embutida	Sim - Sinalização de estado apenas
Sinalização	Estado da barreira e LEDs de diagnóstico
Tipo de saída de segurança	2 PNP à prova de falhas (400 mA a 24 VCC), auto-controlado com proteção contra curto-circuito, sobrecarga e polaridade inversa
Conexões	Conector masculino M12 de 5 pólos (emissor), conector masculino M12 de 8 pólos (receptor)
MTTFD (ISO 13849-1) anos	253,3
Saídas de segurança	2 PNP à prova de falhas (400 mA a 24 Vcc)
Funções de segurança	Integrada

Detecção Controle de acesso

Dimensões da embalagem L x A x C (mm) 145 x 1150 x 200

Classe de produto A

Código alfandegário 85365019

## Dados elétricos

Tensão de alimentação (VCC) 24 ± 20%

## Dados mecânicos

Altura total (mm) 1076

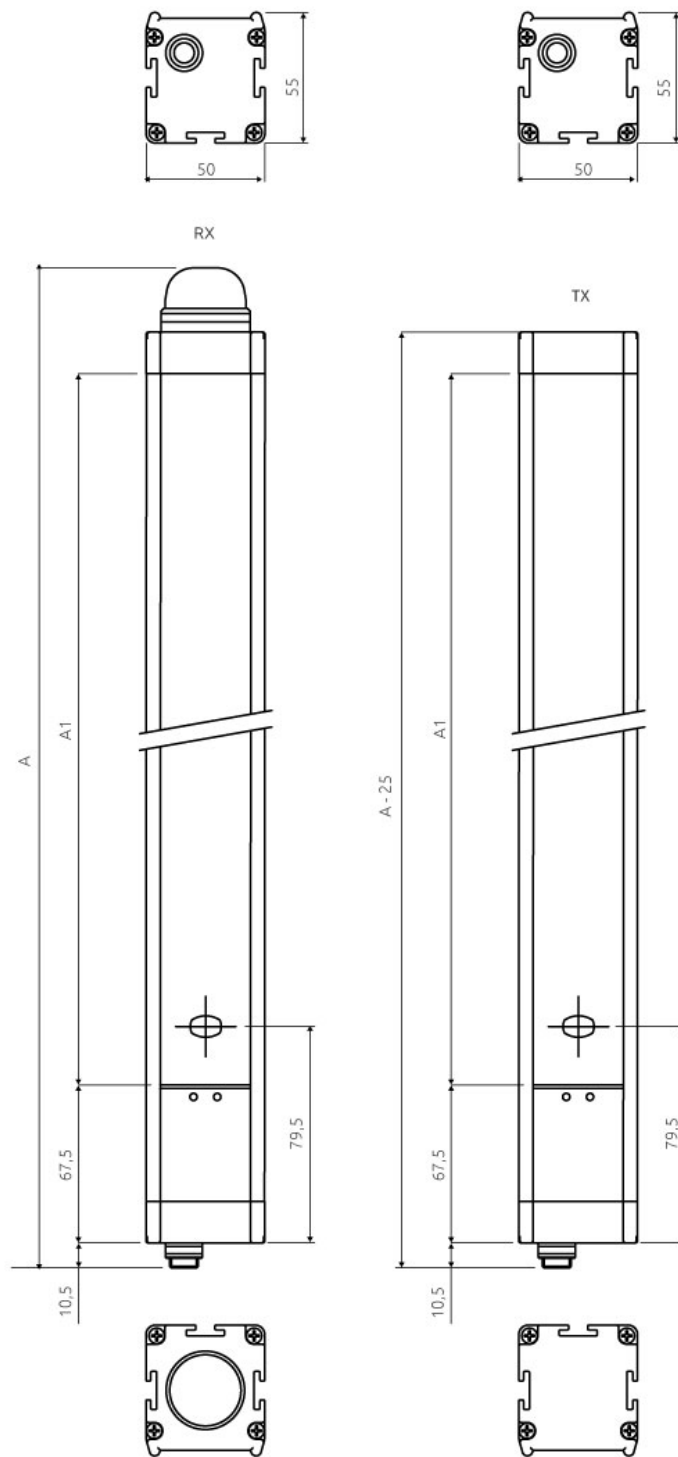
Dimensões da seção transversal 50 x 55

(mm)

Grau de proteção IP 65 - IP 67

Fixação Traseira, lateral através de um conjunto de suportes LL  
(incluídos). Suportes rotativos SFB SG (opcional)

Desenho Técnico



### Certificações

