

SAFEGATE SMPO 454

Order Code: 1390382

Cortina de luz de segurança para detecção de mão com função de muting integrada, reinicialização automática/manual e EDM, com luz de muting, funções programáveis



Nível de segurança

Tipo 4 - PL e

Altura da área protegida (mm)

460

Resolução (mm)

40

Intervalo máx. (m)

12

Reinicialização

Manual ou Automático,
seleccionável

Sistema de funcionamento

Emissor / Receptor

Função de muting

Integrado

Lâmpada de muting embutida

Sim

programabilidade

Sim

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, permite a configuração de lógicas de muting e parâmetros funcionais

Configuração de software: permite a configuração de lógicas de muting, parâmetros funcionais e funções adicionais (exemplo, filtros, atrasos e muting parcial)

Conexão e configuração através de conectores M12

3 Lógica de muting pré-configurada: Somente saída (feixes paralelos ou cruzados), entrada-saída (feixes paralelos), entrada-saída (feixes cruzados)

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) | 460 |
| Resolução (mm) | 40 |
| Altura controlada (mm) | 450 |
| Intervalo máx. (m) | 12 |
| 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) | 8 |
| Quantidade de feixes | 16 |
| Comprimento máx. dos cabos de conexão (m) | 100 |
| Função de muting | Integrado |
| Lógica de muting | Lógica T (bidirecional) com com 2 ou 4 sensores - Lógica L (monodirecional) com 2 sensores com raios cruzados ou paralelos |
| Prazo máx. de cancelamento | 15 minutos |
| Lâmpada de muting embutida | Sim |
| Sensores de muting | Externo com relê ou saída PNP DARK-ON, kit de braços de muting, suportes de muting com kit de sensores M5 |
| Sinalização | LED diagnóstico, status da barreira e status do sensor de Muting |

| | |
|---------------------------------------|--|
| 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 5 polos (emissor), masculino M12 12 polos (receptor), feminino M12 5 polos (sensores de Muting), feminino M12 5 polos (programação e lâmpada de muting externa) |
| MTTFD (ISO 13849-1) anos | 218,1 |
| Saídas de segurança | 2 PNP à prova de falhas (400 mA a 24 Vcc) |
| Funções de segurança | Integrada |
| Detecção | Mão |
| Dimensões da embalagem L x A x C (mm) | 145 x 640 x 200 |
| programabilidade | Sim |
| Classe de produto | B |
| Código alfandegário | 85365019 |

Dados elétricos

| | |
|-----------------------------|----------|
| Tensão de alimentação (VCC) | 24 ± 20% |
|-----------------------------|----------|

Dados mecânicos

| | |
|-------------------------------------|---------|
| Altura total (mm) | 570 |
| Dimensões da seção transversal (mm) | 50 x 55 |

SAFEGATE SMPO 454

| | |
|------------------|---|
| Grau de proteção | IP 65 - IP 67 |
| Fixação | Traseira, lateral através de um conjunto de suportes LL (incluídos). Suportes rotativos SFB SG (opcional) |
| Peso bruto (g) | 3694,96 |

Desenho Técnico



Certificações

