

EOS4 1209 XM

Order Code: 1310527

Cortina de luz de segurança para detecção de corpo para conexão em cascata com reinicialização automática/manual e EDM (Master)



Nível de segurança

Tipo 4 - PL e

Altura da área protegida (mm)

1210

Resolução (mm)

90

Intervalo máx. (m)

12

Reinicialização

Manual ou Automático,
seleccionável

Sistema de funcionamento

Emissor / Receptor

Modelos Mestre-Escravo

Sim

Descrição técnica

Cortina de luz de segurança compacta: Tipo 4, SIL 3, SILCL 3, PL e, Cat. 4

Corte transversal: 28 x 30 mm

Sem área cega de um lado

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) | 1210 |
| Resolução (mm) | 90 |
| Altura controlada (mm) | 1200 |
| Intervalo máx. (m) | 12 |
| Reinicialização | Manual ou Automático, selecionável |
| Sistema de funcionamento | Emissor / Receptor |
| Modelos Mestre-Escravo | Sim |
| 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) | Consulte o manual técnico |
| Quantidade de feixes | 16 |
| Comprimento máx. dos cabos de conexão (m) | 100 (50 entre Mestre e Escravo) |
| 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 M12 com 5 polos (emissor), conector M12 com 8 polos (receptor) |
| MTTFD (ISO 13849-1) anos | 341,1 |
| Saídas de segurança | 2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc) |
| Funções de segurança | Integrada |

| Detecção | Corpo |
|---------------------------------------|------------------|
| Dimensões da embalagem L x A x C (mm) | 145 x 1320 x 200 |
| Classe de produto | C |
| Código alfandegário | 85365019 |

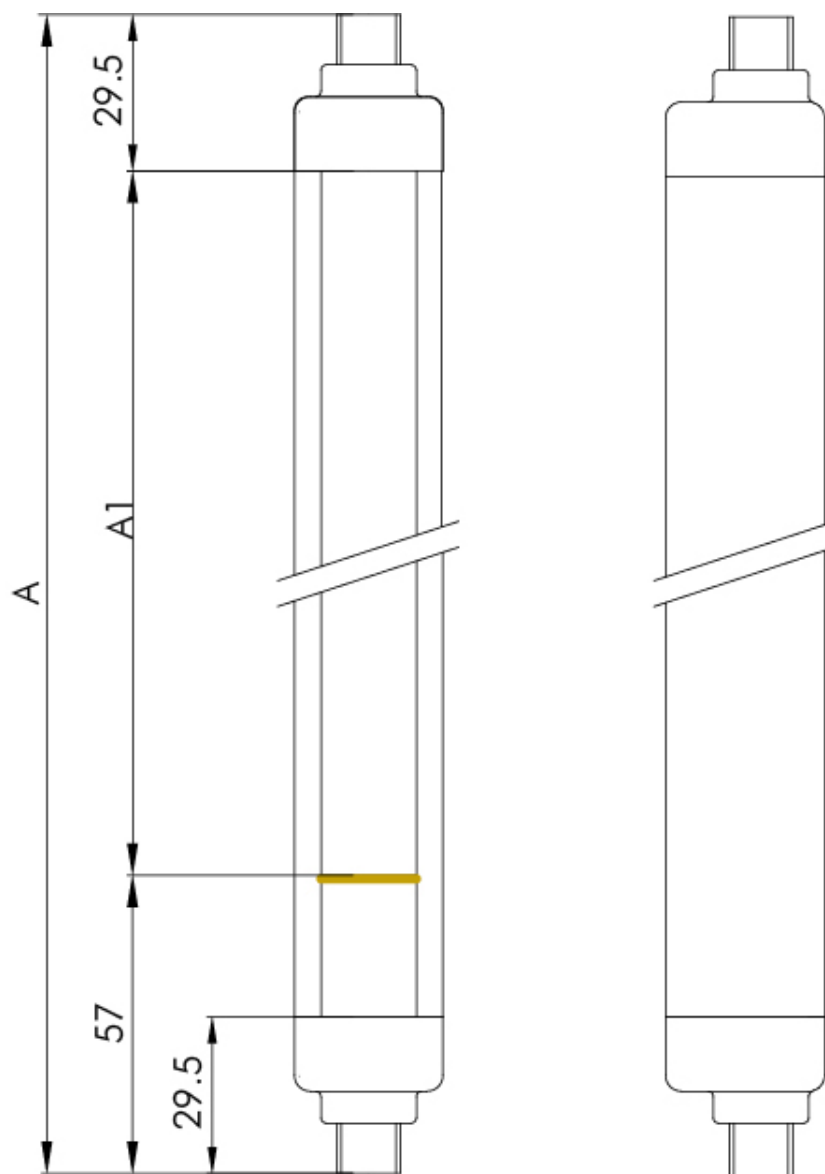
Dados elétricos

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

Dados mecânicos

| | |
|-------------------------------------|--|
| Altura total (mm) | 1286,5 |
| Dimensões da seção transversal (mm) | 28 x 30 |
| Grau de proteção | IP 65 - IP 67 |
| Fixação | Montagem traseira via suporte LE (incluídos) ou em ambas as extremidades via suportes rotativos SFB E (opcional) |
| Peso bruto (g) | 4013,76 |

Desenho Técnico



Certificações

