# EOS4 155 X

Order Code: **1310410**

Cortina de luz de segurança para detecção de corpo com reinicialização automática/manual e EDM

**Nível de segurança**
Tipo 4 - PL e

**Altura da área protegida (mm)**
160

**Resolução (mm)**
50

**Intervalo máx. (m)**
12

**Reinicialização**
Manual ou Automático, selecionável

**Sistema de funcionamento**
Emissor / Receptor

## 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) | 160 |
| Resolução (mm) | 50 |
| Altura controlada (mm) | 150 |
| 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) | 3 |
| Quantidade de feixes | 4 |
| Comprimento máx. dos cabos de conexão (m) | 100 |
| 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 | 594,5 |
| Saídas de segurança | 2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc) |
| Funções de segurança | Integrada |
| Detecção | Corpo |

**EOS4 155 X**

| | |
|---|---|
| Dimensões da embalagem L x A x C (mm) | 145 x 240 x 200 |
| Classe de produto | B |
| Código alfandegário | 85365019 |

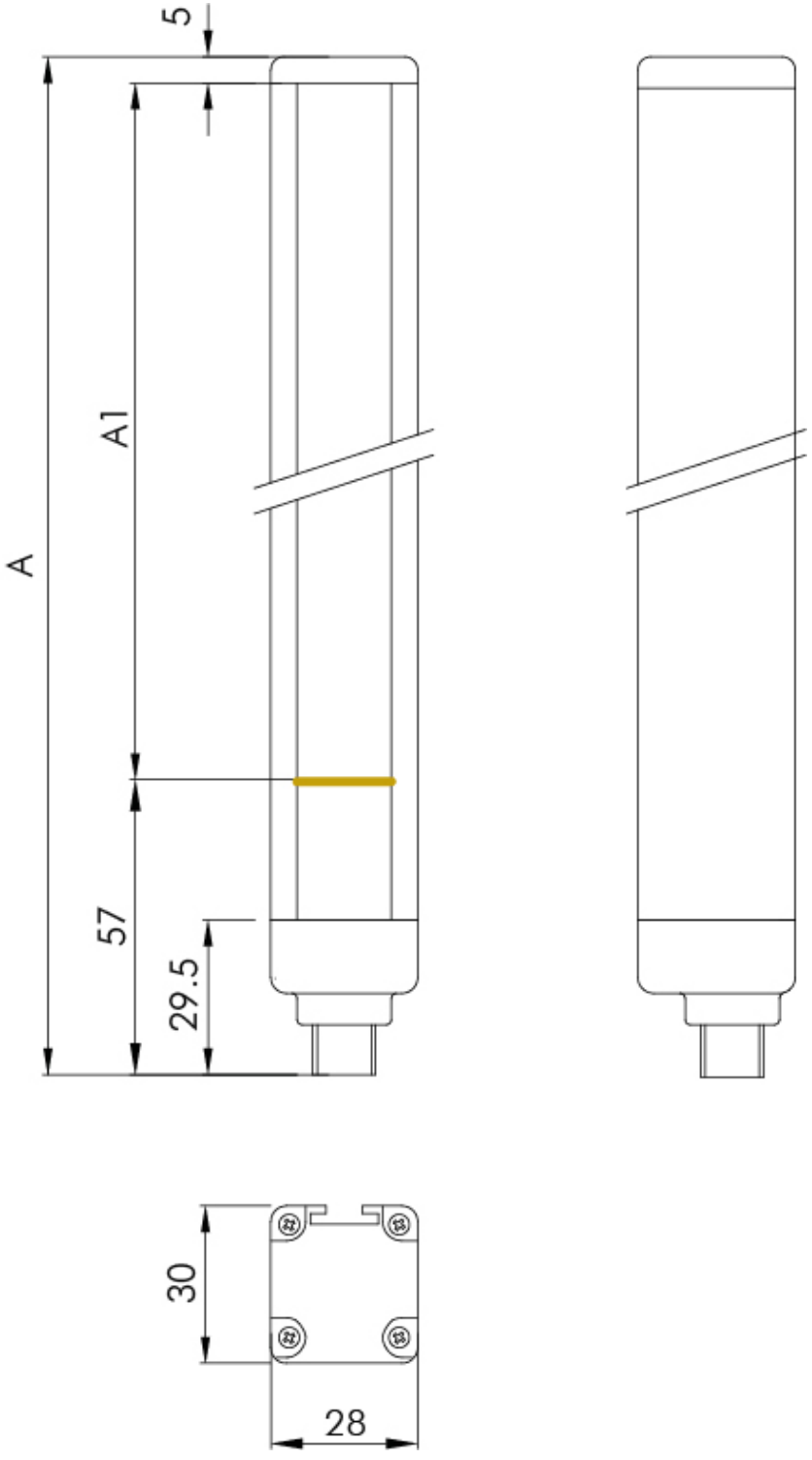
## Dados elétricos

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

## Dados mecânicos

| | |
|---|---|
| Altura total (mm) | 213 |
| 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) | 1111,96 |

## Desenho Técnico




**EOS4 155 X**

## Certificações