# EOS2 759 XS

Order Code: **1320534**

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

**Nível de segurança**
Tipo 2 - PL c

**Altura da área protegida (mm)**
760

**Resolução (mm)**
90

**Intervalo máx. (m)**
12

**Reinicialização**
Manual ou Automático, selecionável

**Sistema de funcionamento**
Emissor / Receptor

**Modelos Mestre-Escravo**
Sim

## Descrição técnica

Cortina de luz de segurança compacta: Tipo 2, SIL 1, SILCL 1, PL c, Cat. 2
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 2 - PL c |
| Altura da área protegida (mm) | 760 |
| Resolução (mm) | 90 |
| Altura controlada (mm) | 750 |
| Intervalo máx. (m) | 12 |
| Reinicialização | Manual ou Automático, selecionável |
| Sistema de funcionamento | Emissor / Receptor |
| Modelos Mestre-Escravo | Sim |
| Nível de segurança (SIL / PL) | Tipo 2 - SIL 1 - SILCL 1 - PL c - Cat. 2 |
| Temperatura de operação (°C) | De -30 a 55 |
| Tempo de resposta (ms) | Consulte o manual técnico |
| Quantidade de feixes | 10 |
| 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 | Conectores M12 com 5 polos |
| MTTFD (ISO 13849-1) anos | 405,7 |
| Saídas de segurança | 2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc) |
| Funções de segurança | Integrada |
| Detecção | Corpo |

## EOS2 759 XS

| | |
|---|---|
| Dimensões da embalagem L x A x C (mm) | 145 x 840 x 200 |
| Classe de produto | C |
| Código alfandegário | 85365019 |

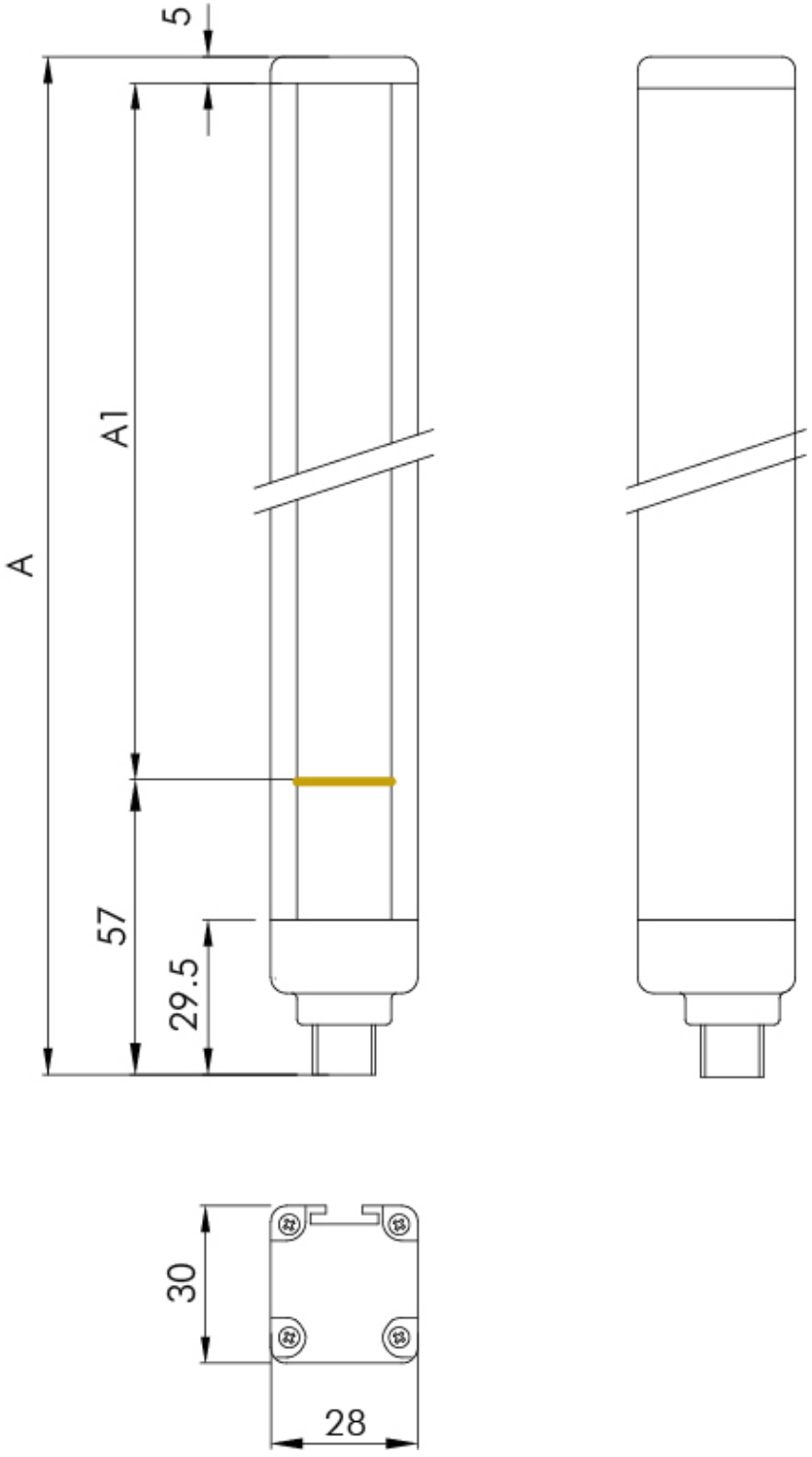
## Dados elétricos

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

## Dados mecânicos

| | |
|---|---|
| Altura total (mm) | 813 |
| 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) | |

## Desenho Técnico




**EOS2 759 XS**

## Certificações