

## **EOS2 2109 X**

Order Code: 1320707

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



**Nível de segurança**

Tipo 2 - PL c

**Altura da área protegida (mm)**

2110

**Resolução (mm)**

90

**Intervalo máx. (m)**

12

**Reinicialização**

Manual ou Automático,  
selecionável

**Sistema de funcionamento**

Emissor / Receptor

## **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)	2110
Resolução (mm)	90
Altura controlada (mm)	2100
Intervalo máx. (m)	12
Reinicialização	Manual ou Automático, selecionável
Sistema de funcionamento	Emissor / Receptor
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)	9
Quantidade de feixes	28
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	235,5
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 145 x 2220 x 200

C (mm)

Classe de produto B

Código alfandegário 85365019

## Dados elétricos

Tensão de alimentação (VCC) 24 ± 20%

## Dados mecânicos

Altura total (mm) 2163

Dimensões da seção transversal 28 x 30

(mm)

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) 6498,76

Desenho Técnico



**Certificações**

