

## **EOS4 301 X**

Order Code: 1310011

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



**Nível de segurança**

**Tipo 4 - PL e**

**Altura da área protegida (mm)**

**310**

**Resolução (mm)**

**14**

**Intervalo máx. (m)**

**6**

**Reinicialização**

**Manual ou Automático,  
seleccionável**

**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)             | 310  |
| Resolução (mm)                            | 14   |
| Altura controlada (mm)                    | 300  |
| Intervalo máx. (m)                        | 6  |
| 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 -20 a 55  |
| Tempo de resposta (ms)                    | 5,5  |
| Quantidade de feixes                      | 30   |
| 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                  | 476,4  |
| Saídas de segurança                       | 2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc)   |
| Funções de segurança                      | Integrada  |
| Detecção                                  | Dedo   |

Dimensões da embalagem L x A x C 145 x 390 x 200

C (mm)

Classe de produto A

Código alfandegário 85365019

## Dados elétricos

Tensão de alimentação (VCC) 24 ± 20%

## Dados mecânicos

Altura total (mm) 363

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) 1464,46

Desenho Técnico



**Certificações**

