

EOS4 1655 A

Order Code: 1310470

Cortina de luz de segurança para detecção de corpo com reinicialização automática



Nível de segurança

Tipo 4 - PL e

Altura da área protegida (mm)

1660

Resolução (mm)

50

Intervalo máx. (m)

12

Reinicialização

Automática

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) | 1660 |
| Resolução (mm) | 50 |
| Altura controlada (mm) | 1650 |
| Intervalo máx. (m) | 12 |
| Reinicialização | Automática |
| 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) | 12 |
| Quantidade de feixes | 44 |
| 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 | Conectores M12 com 5 polos |
| MTTFD (ISO 13849-1) anos | 206,6 |
| Saídas de segurança | 2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc) |
| Funções de segurança | Com módulo externo |
| Detecção | Corpo |

Dimensões da embalagem L x A x C 145 x 1770 x 200

C (mm)

Classe de produto B

Código alfandegário 85365019

Dados elétricos

Tensão de alimentação (VCC) 24 ± 20%

Dados mecânicos

Altura total (mm) 1713

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) 5131,26

Desenho Técnico



Certificações

