

EOS2 2255 XM

Order Code: 1320783

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



Nível de segurança

Tipo 2 - PL c

Altura da área protegida (mm)

2260

Resolução (mm)

50

Intervalo máx. (m)

12

Reinicialização

Manual ou Automático,
seleccionável

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) | 2260 |
| Resolução (mm) | 50 |
| Altura controlada (mm) | 2250 |
| 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 | 60 |
| 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 | 160,6 |
| Saídas de segurança | 2 OSSD PNP (400 mA a 24 Vcc) |
| Funções de segurança | Integrada |

EOS2 2255 XM

| | |
|---------------------------------------|-----------|
| Detecção | Corpo |
| Dimensões da embalagem L x A x C (mm) | 0 x 0 x 0 |
| Classe de produto | C |
| Código alfandegário | 85365019 |

Dados elétricos

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

Dados mecânicos

| | |
|-------------------------------------|--|
| Altura total (mm) | 2336 |
| 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) |

Desenho Técnico



Certificações

