



Principal

| | |
|--|---|
| Linha de produto | Detecção Segurança Preventa |
| Tipo de produto ou componente | Cortina de luz de segurança tipo 4 |
| Nome abreviado do dispositivo | XUSL4E |
| Tipo de saída | 2 saídas de segurança OSSD PNP de estado sólido (integrado arc suppression) |
| Aplicação específica do produto | Para proteção das mãos |
| [R] Resolução | 30 mm |
| [Sn] distância de detecção nominal | 3...20 m by cabling 0...10 m by cabling |
| [Hp] Altura protegida | 1810 mm |
| Número de feixes | 91 |
| Tipo de partida / nova partida | Automático Manual |
| Monitoramento de dispositivo externo (EDM) | Selected by wiring |

Complementar

| | |
|-------------------------------------|--|
| Sistema de detecção | Sistema transmissor-receptor |
| Tempo de resposta | 13 ms |
| Composição kit | Adjustable mounting bracket(s) 1 receiver(s) 1 transmitter(s) 1 manual do usuário com certificado de conformidade no CD-ROM |
| [EAA] ângulo de abertura efetivo | +/- 2.5 ° a 3 m |
| Emissão | IR LED ($\lambda = 950 \text{ nm}$) |
| Tensão nominal de fornecimento [Us] | 24 V CC (+/- 20 %) |
| Alimentação | Fonte de alimentação devem atender aos requisitos de IEC 61496-1 Fonte de alimentação devem atender aos requisitos de IEC 60204-1 |
| [Ie] corrente nominal de operação | 2 A |

| | |
|------------------------------|--|
| Consumo de corrente | 42 mA sem carga (transmissor) 83 mA sem carga (receptor) 42 mA (transmissor) 900 mA com carga máxima (receptor) |
| Limites da corrente de saída | 0.4 A para saídas de segurança OSSD |
| Tensão de saída | 24 V |
| Tipo de circuito de saída | CC |
| Quedas de tensão | <= 0.5 V |
| Sinalização local | 1 multi-colour LED (transmissor) 2 dual colour LEDs (receptor) |
| Conexão elétrica | 1 conector macho M12 5 pinos (transmissor) 1 conector macho M12 8 pinos (receptor) |
| Função disponível | Muting through external safety module XPSLCMUT1160 Visor LED dos modos e falhas de funcionamento Teste |
| Sinalização | CE |
| Material | Painel frontal : policarbonato Tampas de terminal : polipropileno Embalagem : alumínio |
| Cor da caixa | RAL 3000 : vermelho |
| Modo de fixação | Através da fixação de suportes |
| Peso do produto | 3.3 kg |
| Tipo de oferta | Distância longa |

Meio ambiente

| | |
|---|---|
| Directivas | 89/336 / CEE - compatibilidade electromagnética 2002/96 / CE - Directiva WEEE Directiva RoHS - 2002/95 / CE 98/37 / CEE - máquinas 89/655 / CEE - equipamento de trabalho |
| Certificações do produto | CE cULus TÜV |
| Nível de segurança (ligado corretamente) | SIL 3 para IEC 61508 Tipo 4 para IEC 61496-1 SILCL 3 para IEC 62061 Categoria 4 para EN/ISO 13849-1 PL = e para EN/ISO 13849-1 |
| Característica óptica | Resistência às perturbações luz para EN/IEC 61496-2 |
| Tempo de missão | 20 ano |
| Dados de fiabilidade de segurança | PFHd = 2.02E-8 1/h para IEC 61508 |
| Temperatura ambiente do ar para funcionamento | -20...55 °C 14...131 °F |
| Temperatura ambiente do ar para armazenamento | -35...70 °C -13...158 °F |
| Umidade relativa | 0...95 % sem condensação |
| Grau de proteção IP | IP65 IP67 |
| Resistência ao choque | 10 gn para 16 ms em conformidade com IEC 61496-1 |
| Resistência à vibração | 0,35 +/- 0,05 mm (f = 10...55 Hz) em conformidade com IEC 61496-1 |

Oferta sustentável

| | |
|------------------------------|---|
| Status de oferta sustentável | Produto Green Premium |
| RoHS | Conforme - from 1425 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity |
| REACH | A referência não contém SVHC acima do limite A referência não contém SVHC acima do limite |
| Perfil ambiental do produto | Disponível |

 [Perfil ambiental do produto](#)

Instruções sobre final de vida de produto

Disponível

 [Informação sobre o fim da vida útil](#)

Garantia contratual

Período

18 meses