



Principale

| | |
|---|--|
| Gama de produse | Detectare Preventa Safety |
| Tip produs sau componenta | Perdea luminoasa de siguranta, tip 4 |
| Nume scurt al dispozitivului | XUSL4E |
| Tip de iesire | 2 ieșiri de securitate OSSD releu static PNP (arc suppression) |
| Aplicatie specifica produsului | Pentru protectie manuala |
| [R] Resolution | 30 mm |
| [Sn] distanța nominală de sensibilitate | 0...12 m by cabling 0...4 m by cabling |
| [Hp] Height protected | 310 mm |
| Număr de fascicule | 16 |
| Type of start / restart | Automat Manual |
| External Device Monitoring (EDM) | Selected by wiring |

Suplimentare

| | |
|--------------------------------------|--|
| Sistem de detectare | Sistem emitor-receptor |
| Timp de raspuns | 5.5 ms |
| Alcatuirea kitului | adjustable mounting bracket(s) 1 receiver(s) 1 transmitter(s) 1 ghid de utilizare cu certificat de conformitate pe CD-ROM |
| [EAA] unghi efectiv de deschidere | 2,5 ° at 3 m |
| Emisie | IR LED 950 nm |
| [Us] tensiune de alimentare nominala | 24 V c.c. +/- 20 % |
| Alimentare | Power supply conformitate cu IEC 61496-1 Power supply conformitate cu IEC 60204-1 |
| [Ie] curent nominal de funcționare | 2 A |
| Consum de curent | 42 mA în gol emițător 83 mA în gol receptor 42 mA emițător |

| | |
|-------------------------|---|
| | 900 mA cu sarcină maximă receptor |
| Limite curent de ieșire | 0,4 A pentru ieșiri de securitate OSSD |
| Tensiune de ieșire | 24 V |
| Tip circuit de ieșire | C.c. |
| Maximum voltage drop | <0,5 V |
| Semnalizare locala | 1 multi-colour LED emițător 2 dual colour LEDs receptor |
| Conexiune electrica | 1 conector tată M12 5 pini emițător 1 conector tată M12 8 pini receptor |
| Funcție disponibilă | Test Muting through external safety module XPSLCMUT1160 LED display of operating modes and faults |
| Marcaj | CE |
| Material | Aluminiu carcasă Policarbonat panou frontal Polypropylene capace de capat |
| Culoare carcasa | Red RAL 3000 |
| Mod de fixare | By fixing brackets |
| Greutate produs | 0,7 kg |
| Tip ofertă | Standard distance |

Mediu

| | |
|--|--|
| Directivele | 2002/95/EC - RoHS directive 89/655/EEC - work equipment 89/336/EEC - electromagnetic compatibility 98/37/EEC - machinery 2002/96/EC - WEEE directive |
| Certificari produs | TÜV CE CULus |
| Safety level (correctly wired) | Tip 4 conformitate cu IEC 61496-1 SIL 3 conformitate cu IEC 61508 SILCL 3 conformitate cu IEC 62061 Categoria 4 conformitate cu EN/ISO 13849-1 PL = e conformitate cu EN/ISO 13849-1 |
| Optical characteristic | Resistance to light disturbance conformitate cu EN/IEC 61496-2 |
| Mission time | 20 yr |
| Fiabilitatea datelor despre securitate | PFHd = 8.20E-9 1/h conformitate cu IEC 61508 |
| Temperatura ambientă pentru utilizare | 14...131 °F -30...55 °C |
| Temperatura de depozitare | -35...70 °C -13...158 °F |
| Umiditate relativă | 0...95 % fără condensare |
| Grad de protecție IP | IP65 IP67 |
| Rezistența la socuri | 10 gn pentru 16 ms conformitate cu IEC 61496-1 |
| Rezistența la vibrații | 0.35 +/- 0.05 mm (f= 10...55 Hz) conformitate cu IEC 61496-1 |

Durabilitatea ofertei

| | |
|--|---|
| Stare ofertă sustenabilă | Produs Green Premium |
| Regulamentul REACH | Declaratia REACH |
| Directiva RoHS UE | Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE |
| Fara metale grele toxice | Da |
| Fara mercur | Da |
| Informatii privind scutirea de la RoHS | Da |
| Raport de mediu | Profilul ambiental al produsului |
| Profil circularitate | Informatii privind sfarsitul duratei de viata |

Garantie contractuală

| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|
