



Parametry podstawowe

| | |
|--------------------------------------|---|
| Gama produktów | Telemecanique Safety light curtains XUSL |
| Typ produktu lub komponentu | Kurtyna świetlna bezpieczeństwa typu 4 |
| Skrócona nazwa urządzenia | XUSL4E |
| Rodzaj wyjścia | 2 wyjścia bezpieczeństwa OSSD tranzystor PNP (tłumienie łuku) |
| Zastosowanie produktu | Do ochrony palca |
| [R] Resolution | 14 mm |
| [Sn] znamionowa odległość wykrywania | 1...6 m przez kabel 0...3 m przez kabel |
| [Hp] Height protected | 310 mm |
| Liczba wiązek | 30 |
| Type of start / restart | Ręczny Automatyczny |
| External Device Monitoring (EDM) | Wybór poprzez instalację |

Parametry uzupełniające

| | |
|------------------------------------|---|
| System detekcji | Układ nadajnik-odbiornik |
| Czas odpowiedzi | 5.5 ms |
| Skład zestawu | regulowane wspornik(i) montażowe 1 odbiornik(i) 1 nadajnik(i) 1 instrukcja użytkownika z certyfikatem zgodności na płycie CD-ROM |
| [EAA] Efektywny Kąt Szczeliny | 2,5 ° przy 3 m |
| Emisja | IR LED 950 nm |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V DC +/- 20 % |
| Zasilanie | Zasilanie zgodnie z IEC 61496-1 Zasilanie zgodnie z IEC 60204-1 |
| Znamionowy prąd pracy [Ie] | 2 A |
| Obciążenie prądowe | 42 mA brak obciążenia nadajnik |

| | |
|--------------------------------------|--|
| | 83 mA brak obciążenia odbiornik 42 mA nadajnik 900 mA z maksymalnym obciążeniem odbiornik |
| Wartości graniczne prądu wyjściowego | 0,4 A dla wyjścia bezpieczeństwa OSSD |
| Napięcie wyjściowe | 24 V |
| Rodzaj obwodu wyjściowego | DC |
| Maximum voltage drop | <0,5 V |
| Sygnalizacja lokalna | 1 wielobarwny LED nadajnik 2 dwukolorowy diody LED odbiornik |
| Przylączya elektryczne | 1 złącze męskie M12 5 pinów nadajnik 1 złącze męskie M12 8 pinów odbiornik |
| Funkcja dostępna | TEST Wyciszanie przez zewnętrzny moduł bezpieczeństwa XPSLCMUT1160 Wyświetlacz LED trybów pracy i błędów |
| Oznakowanie | CE |
| Materiał | Aluminium: obudowanie Poliwęglan: panel przedni Polipropylen: nasadki końcowe |
| Kolor obudowy | Czerwony RAL 3000 |
| Sposób mocowania | Wspornikami mocującymi |
| Masa produktu | 0,7 kg |
| Typ oferty | Odległość standardowa |

Środowisko pracy

| | |
|--|--|
| Wytyczne | 89/336/EEC - kompatybilność elektromagnetyczna 98/37/EEC - dyrektywa maszynowa 89/655/EEC - wyposażenie robocze |
| Certyfikaty produktu | cULus CE TÜV |
| Safety level (correctly wired) | Typ 4 zgodnie z IEC 61496-1 SIL 3 zgodnie z IEC 61508 SILCL 3 zgodnie z IEC 62061 Kategoria 4 zgodnie z EN/ISO 13849-1 PL = e zgodnie z EN/ISO 13849-1 |
| Optical characteristic | Odporność na niewielkie zakłócenia zgodnie z EN/IEC 61496-2 |
| Mission time | 20 rok |
| Bezpieczeństwo niezawodności danych | PFHd = 1.27E-8 1/h zgodnie z IEC 61508 |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -10...55 °C -20...55 °C |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania | -35...70 °C -25...70 °C |
| Wilgotność względna | 0...95 % bez kondensacji |
| Stopień ochrony IP | IP65 IP67 |
| Odporność na wstrząsy | 10 gn dla 16 ms zgodnie z IEC 61496-1 |
| Odporność na wibracje | 0.35 +/- 0.05 mm (f= 10...55 Hz) zgodnie z IEC 61496-1 |

Packing Units

| | |
|---|----------|
| Typ jednostki opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1 |
| Waga dla opakowania 1 | 1,564 kg |
| Wysokość dla opakowania 1 | 14,2 cm |
| Szerokość dla opakowania 1 | 40 cm |
| Długość dla opakowania 1 | 19,8 cm |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | S04 |

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2 | 2 |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2 | 3,785 kg |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2 | 30 cm |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2 | 40 cm |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2 | 60 cm |

Offer Sustainability

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy profil produktu |
| Kulistość – profil | Informacja o żywotności |

Contractual warranty

| | |
|-----------|-----------|
| Gwarancja | 18 months |
|-----------|-----------|