



### Fő jellemzők

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Termékválaszték                   | Telemecanique Safety light curtains XUSL                                      |
| Termék vagy alkatrész típusa      | Biztonsági végállskapcsoló  |
| Készülék rövid neve               | XUSL4E  |
| Kimeneti típus                    | 2 biztonsági kimenetek OSSD félvezetős PNP (automatikus túlfeszültségvédelem) |
| Termék specifikus alkalmazás      | Kézvédelemhez   |
| [R] Resolution                    | 30 mm   |
| [Sn] névleges érzékelési távolság | 0...12 M csatornánként<br>0...4 m csatornánként                               |
| [Hp] Height protected             | 310 mm  |
| Fénysugarak száma                 | 16  |
| Type of start / restart           | Automatikus<br>Kézikönyv  |
| External Device Monitoring (EDM)  | Választókapcsoló  |

### Kiegészítő jellemzők

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Detektálási rendszer                 | Adó-vevő rendszer  |
| Válaszidő                            | 5.5 ms   |
| Készlet összeállítás                 | Állítható szerelő tartó<br>1 vevő(k)<br>1 adó(k)<br>1 felhasználói útmutató és megfelelőségi nyilatkozat (CD-ROM)              |
| [EAA] effektív nyílásszög            | 2,5 ° 40 V-on  |
| Kibocsátás                           | IR LED 950 nm  |
| [Us] névleges betáplálási feszültség | 24 V DC elkülönítetlen +/- 20 %  |
| Tápellátás                           | Tápegység PoE megfelel IEC 61496-1-2<br>Tápegység PoE megfelel IEC 60204-2   |
| [Ie] névleges üzemi áram             | 2 A  |
| Áramfelvétel                         | 42 mA terheletlen adó helye<br>83 mA terheletlen fogadó helye<br>42 mA adó helye<br>900 mA legnagyobb terheléssel fogadó helye |
| Kimeneti áram korlátok               | 0,4 A esetén kimeneti védőáramkör  |
| Kimeneti feszültség                  | 24 V   |
| Kimeneti áramkör típusa              | DC   |
| Feszültségledobás                    | <0,5 V   |
| Helyi jelzés                         | 1 többszínű LED adó helye<br>2 zöld LED 105% Ir fogadó helye   |
| Villamos csatlakozás                 | 1 csatlakozódugó M12 5-lábú adó helye<br>1 csatlakozódugó M12 8-tűs fogadó helye   |
| A funkció elérhető                   | Teszt<br>Hangerőcsökkentés XPSLCMUT1160 külső biztonsági modulon keresztül<br>Üzem módok és hibák LED-es kijelzője             |
| Jelölés                              | CE   |
| Anyag                                | Alumínium: tokozat<br>Polikarbonát + 20% FG: homloklap<br>Poliuretán: zárósapka  |
| Ház színe                            | Piros RAL 3000   |
| Rögzítési mód                        | Rögzítő elemmel  |

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Nettó súly     | 0,7 kg              |
| Ajánlat típusa | Szabványos távolság |



## Környezet

|   |   |
|---|---|
| Írányelvek  | 89/655/EEK - munkaeszközök<br>89/336/EEC - elektromágneses kompatibilitás<br>98/37/EEK - gépek  |
| Terméktanúsítványok                                 | TÜV-NURTL[RETURN]CE[RETURN]cULus 508  |
| Safety level (correctly wired)                      | Type 4 megfelel IEC 61496-1-2<br>SIL 3 megfelel IEC 61508-1<br>SILCL 3 megfelel IEC 62080<br>4-es kategória megfelel ISO 13849-1 4. kategória<br>PL = e megfelel ISO 13849-1 4. kategória |
| Optical characteristic                              | Fényszennyezéssel szembeni ellenállás megfelel IEC 61496-2  |
| Mission time  | 20 év   |
| Biztonsági megbízhatósági adatok                    | PFHd = 8.20E-9 1/h megfelel IEC 61508-1   |
| Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete | 14...131 °F<br>-30...55 °C  |
| Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz         | -35...70 °C<br>-13...158 °F   |
| Relatív páratartalom                                | 0...95 % kontaktuspaszta nélkül   |
| IP védettség fok                                    | IP65<br>IP671   |
| Ütésállóság   | 10 gn esetén 16 ms megfelel IEC 61496-1-2   |
| Rezgési ellenállás                                  | 0,35 mm (f= 10...55 Hz) megfelel IEC 61496-1-2  |

## Csomagolási egység

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| 1. csomag-csomagolási egység típusa  | PCE       |
| Egységek száma 1. csomagban          | 1         |
| 1. csomag magassága                  | 14,200 cm |
| 1. csomag szélessége                 | 19,800 cm |
| 1. csomag hossza                     | 39,800 cm |
| 1. csomag súlya                      | 1,527 kg  |
| 2. csomag- csomagolási egység típusa | S04       |
| Egységek száma 2. csomagban          | 2         |
| 2. csomag magassága                  | 30,000 cm |
| 2. csomag szélessége                 | 40,000 cm |
| 2. csomag hossza                     | 60,000 cm |
| 2. csomag súlya                      | 3,720 kg  |

## Kínálat fenntarthatósága

|  |   |
|--|---|
| Fenntarthatósági állapot                                       | Green Premium termék  |
| REACH: a különös aggodalomra okot adó anyagoktól (SVHC) mentes | Igen  |
| EU RoHS irányelv   | Proaktív megfelelés (A termék nem tartozik az EU RoHS jogi hatálya alá)  EU RoHS nyilatkozat |
| Mérgező nehézfémmentes   | Igen  |
| Higanymentes   | Igen  |
| RoHS korlátozás alóli kivétel                                  |  Igen  |

## Garancia

|          |           |
|----------|-----------|
| Garancia | 18 months |
|----------|-----------|