

Fő jellemzők

Termékválaszték	Telemecanique Safety light curtains XUSL
Termék vagy alkatrész típusa	Biztonsági végálláskapcsoló
Készülék rövid neve	XUSL4E
Kimeneti típus	2 biztonsági kimenetek OSSD félvezetős PNP (automatikus túlfeszültségvédelem)
Termék specifikus alkalmazás	Kézhvédelemhez
[R] Resolution	30 mm
[Sn] névleges érzékelési távolság	0...12 M csatornánként 0...4 m csatornánként
[Hp] Height protected	760 mm
Fénysugarak száma	38
Type of start / restart	Kézikönyv Automatikus
External Device Monitoring (EDM)	Választókapcsoló

Kiegészítő jellemzők

Detektálási rendszer	Adó-vevő rendszer
Készlet összeállítás	Állítható szerelő tartó 1 vevő(k) 1 adó(k) 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 Tápegység PoE megfelel IEC 60204-2
[Ie] névleges üzemi áram	2 A
Áramfelvétel	42 mA terheletlen adó helye 83 mA terheletlen fogadó helye 42 mA adó helye 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 2 zöld LED 105% Ir fogadó helye
Villamos csatlakozás	1 csatlakozódugó M12 5-lábú adó helye 1 csatlakozódugó M12 8-tűs fogadó helye
A funkció elérhető	Teszt Hangerőcsökkentés XPSLCMUT1160 külső biztonsági modulon keresztül Üzemmodok és hibák LED-es kijelzője
Jelölés	CE
Anyag	Alumínium: tokozat Polikarbonát + 20% FG: homloklap Poliuretán: zárósapka
Ház színe	Piros RAL 3000
Rögzítési mód	Rögzítő elemmel
Nettó súly	1,52 kg

Ajánlat típusa	Szabványos távolság
Topológia	Sodrott érpárú összeköttetés slave1

Környezet

Irányelvek	98/37/EEK - gépek 89/336/EEC - elektromágneses kompatibilitás 89/655/EEK - munkaeszközök
Terméktanúsítványok	CE[RETURN]cULus 508[RETURN]TÜV-NURTL
Safety level (correctly wired)	Type 4 megfelel IEC 61496-1-2 SIL 3 megfelel IEC 61508-1 SILCL 3 megfelel IEC 62080 4-es kategória megfelel EN/ISO 13849-2 PL = e megfelel EN/ISO 13849-2
Optical characteristic	Fényszennyezéssel szembeni ellenállás megfelel EN/IEC 61508
Mission time	20 év
Biztonsági megbízhatósági adatok	PFHd = 1.19E-8 1/h megfelel IEC 61508-1
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-30...55 °C -10...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-35...70 °C -25...70 °C
Relatív páratartalom	0...95 % kontaktuspaszta nélkül
IP védettségi fok	IP65 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	13,5 cm
1. csomag szélessége	19,5 cm
1. csomag hossza	85,0 cm
1. csomag súlya	2,7 kg

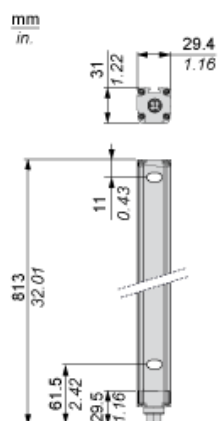
Kínálat fenntarthatósága

Fenntarthatósági állapot	Green Premium termék
REACH rendelet	 REACH Nyilatkozat
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

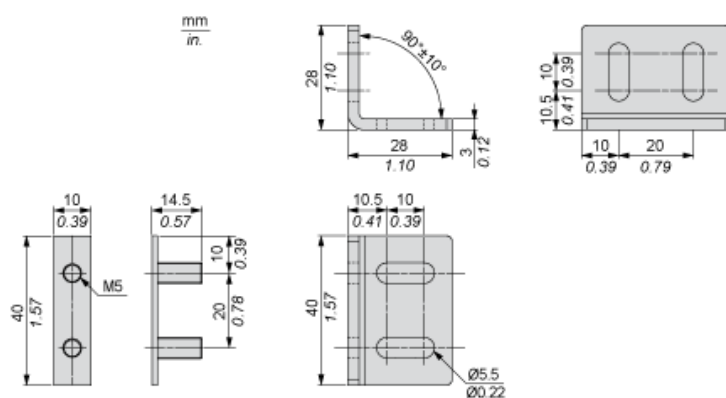
Garancia

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

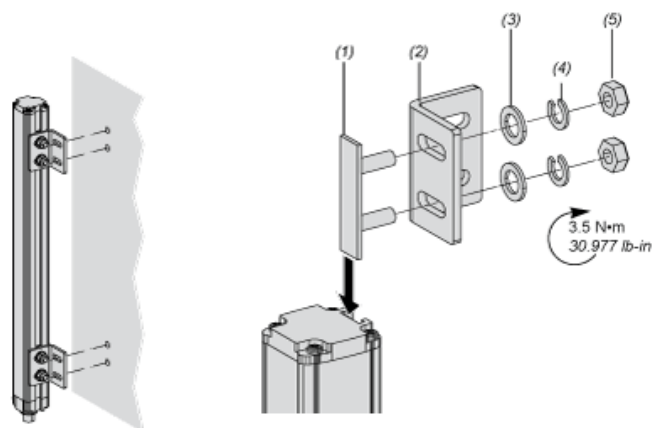
Dimensions



Brackets Dimensions



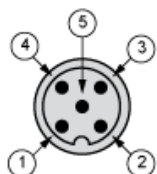
Mounting and Clearance



- (1) Insert
- (2) Bracket
- (3) Washer
- (4) Spring washer
- (5) Nut

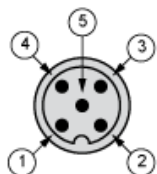
Wiring Diagrams

Transmitter Connections



- (1) +24 Vdc
- (2) Master/Slave_A
- (3) 0 Vdc
- (4) Master/Slave_B
- (5) FE

Receiver Connections



- (1) +24 Vdc
- (2) Master/Slave_A
- (3) 0 Vdc
- (4) Master/Slave_B
- (5) FE