



## 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	3...17 M csatornánként 0...8 m csatornánként
[Hp] Height protected	610 mm
Fénysugarak száma	31
Type of start / restart	Automatikus Kézikönyv
External Device Monitoring (EDM)	Választókapcsoló

## Kiegészítő jellemzők

Detektálási rendszer	Adó-vevő rendszer
Válaszidő	9 ms
Készlet összeállítás	Állítható szerelő tartó 1 vevő(k) 1 adó(k) 1 felhasználói útmutató és megfelelőségi nyilatkozat (CD-ROM) Szilikon o-gyűrű(k) 1 PVC kábele(ek)
[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
Kábeltípus	Unshielded cable AWG 22...AWG 10 10 m
Ohmic cable resistance (per m)	55,31 mOhm
A funkció elérhető	Teszt Hangerőcsökkentés XPSLCMUT1160 külső biztonsági modulon keresztül Üzem módok és hibák LED-es kijelzője Anti-rotációs rendszer
Jelölés	CE

Anyag	Poliamid: cső Rozsdamentes acél AISI 316L: tömítő dugó PVC (polivinil-klorid): kábel
Ház színe	Piros RAL 3000
Rögzítési mód	Rögzítő elemmel
Nettó súly	4,56 kg
Ajánlat típusa	Hosszú távolság
Tartozék	Fűtőrendszer nélkül

## Környezet

Írányelvek	89/336/EEC - elektromágneses kompatibilitás 98/37/EEK - gépek 89/655/EEK - munkaeszközök
Terméktanúsítványok	cULus 508[RETURN]CE[RETURN]TÜV-NURTL[RETURN]Eco-Design
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 = 1.06E-8 1/h megfelel IEC 61508-1
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	14...131 °F -20...55 °C
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-13...158 °F -30...70 °C
Relatív páratartalom	0...95 % kontaktuspaszta nélkül
IP védettség fok	IP69K kettős szigetelés
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	70,0 cm
1. csomag súlya	5,566 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) <a href="#">EU RoHS nyilatkozat</a>
Mérgező nehézfémmentes	Igen
Higanymentes	Igen
RoHS korlátozás alóli kivétel	<a href="#">Igen</a>

## Garancia

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