



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	Készüléktest védelméhez
[Sn] névleges érzékelési távolság	3...17 M csatornánként 0...8 m csatornánként
[Hp] Height protected	810 mm
Fénysugarak száma	3
Space between beams	400 mm
Type of start / restart	Automatikus Kézikönyv
External Device Monitoring (EDM)	Választókapcsoló

Kiegészítő jellemzők

Detektálási rendszer	Adó-vevő rendszer
Válaszidő	3 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
Maximum Heating system power consumption	10 W
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 Üzemmodok 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	4,43 kg
Ajánlat típusa	Hosszú távolság
Tartozék	Fűtőrendszerrel



Környezet

Irányelvek	89/655/EEK - munkaeszközök 89/336/EEC - elektromágneses kompatibilitás 98/37/EEK - gépek
Terméktanúsítványok	cULus 508[RETURN]TÜV-NURTL[RETURN]CE[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 = 7.55E-9 1/h megfelel IEC 61508-1
Működéshez szükséges környezeti levegő hőmérséklete	-30...55 °C -13...131 °F
Környezeti levegő hőmérséklete a tároláshoz	-13...158 °F -30...70 °C
Relatív páratartalom	0...95 % kontaktuspaszta nélkül
IP védeettségi 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	90,0 cm
1. csomag súlya	5,749 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
----------	-----------