



### Principale

Gama de produse	Detectare Preventa Safety
Tip produs sau componenta	Perdea luminoasa de siguranta, tip 4
Nume scurt al dispozitivului	XUSL4E
Tip de iesire	2 ieșiri de securitate OSSD releu static PNP (arc suppression)
Aplicatie specifica produsului	Pentru protectie manuala
[R] Resolution	30 mm
[Sn] distanța nominală de sensibilitate	3...20 m by cabling 0...10 m by cabling
[Hp] Height protected	160 mm
Număr de fascicule	8
Type of start / restart	Automat Manual
External Device Monitoring (EDM)	Selected by wiring

### Suplimentare

Sistem de detectare	Sistem emitor-receptor
Timp de raspuns	3 ms
Alcatuirea kitului	adjustable mounting bracket(s) 1 receiver(s) 1 transmitter(s) 1 ghid de utilizare cu certificat de conformitate pe CD-ROM
[EAA] unghi efectiv de deschidere	2,5 ° at 3 m
Emisie	IR LED 950 nm
[Us] tensiune de alimentare nominala	24 V c.c. +/- 20 %
Alimentare	Power supply conformitate cu IEC 61496-1 Power supply conformitate cu IEC 60204-1
[Ie] curent nominal de funcționare	2 A
Consum de curent	42 mA în gol emițător 83 mA în gol receptor 42 mA emițător

	900 mA cu sarcină maximă receptor
Limite curent de ieșire	0,4 A pentru ieșiri de securitate OSSD
Tensiune de ieșire	24 V
Tip circuit de ieșire	C.c.
Maximum voltage drop	<0,5 V
Semnalizare locala	1 multi-colour LED emițător 2 dual colour LEDs receptor
Conexiune electrica	1 conector tată M12 5 pini emițător 1 conector tată M12 8 pini receptor
Funcție disponibilă	Test Muting through external safety module XPSLCMUT1160 LED display of operating modes and faults
Marcaj	CE
Material	Aluminiu carcasă Policarbonat panou frontal Polypropylene capace de capat
Culoare carcasa	Red RAL 3000
Mod de fixare	By fixing brackets
Greutate produs	0,4 kg
Tip ofertă	Long distance

## Mediu

Directivele	2002/96/EC - WEEE directive 2002/95/EC - RoHS directive 89/336/EEC - electromagnetic compatibility 89/655/EEC - work equipment 98/37/EEC - machinery
Certificari produs	TÜV CE CULus
Safety level (correctly wired)	Tip 4 conformitate cu IEC 61496-1 SIL 3 conformitate cu IEC 61508 SILCL 3 conformitate cu IEC 62061 Categoria 4 conformitate cu EN/ISO 13849-1 PL = e conformitate cu EN/ISO 13849-1
Optical characteristic	Resistance to light disturbance conformitate cu EN/IEC 61496-2
Mission time	20 yr
Fiabilitatea datelor despre securitate	PFHd = 7.8E-9 1/h conformitate cu IEC 61508
Temperatura ambientă pentru utilizare	-20...55 °C 14...131 °F
Temperatura de depozitare	-35...70 °C -13...158 °F
Umiditate relativă	0...95 % fără condensare
Grad de protecție IP	IP65 IP67
Rezistența la socuri	10 gn pentru 16 ms conformitate cu IEC 61496-1
Rezistența la vibrații	0.35 +/- 0.05 mm (f= 10...55 Hz) conformitate cu IEC 61496-1

## Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) <a href="#">Declaratia RoHS UE</a>
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informatii privind scutirea de la RoHS	<a href="#">Da</a>
Raport de mediu	<a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>
Profil circularitate	<a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>

## Garantie contractuală

---

Garantie	18 months
----------	-----------

---