



**SCHNEIDER XUSL TIP 4 - PT PROTEC. MAINI - INTERV DETECT MARE - HP = 160  
MM, R=30MM**

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 iesiri de securitate OSSD releu static PNP (arc suppression)

aplicatie specifica produsului Pentru protectie manuala

[R] Resolution 30 mm

[Sn] distanta nominala de sensibilitate 3...20 m by cabling - 0...10 m by cabling

[Hp] Height protected 160 mm

numar de fascicule 8

Type of start / restart Automat - Manual

External Device Monitoring (EDM) Selected by wiring

sistem de detectare Sistem emitator-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 functionare 2 A

consum de curent 42 mA in gol emitator - 83 mA in gol receptor - 42 mA emitator - 900 mA cu sarcina maxima receptor

limite curent de iesire 0,4 A pentru iesiri de securitate OSSD

tensiune de iesire 24 V

tip circuit de iesire C.c.

maximum voltage drop 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 TUV - 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 - Catego 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 ambianta pentru utilizare -20...55 °C - 14...131 °F  
temperatura de depozitare -35...70 °C - -13...158 °F  
umiditate relativa 0...95 % fara condensare  
grad de protectie IP IP65 - IP67  
rezistenta la socuri 10 gn pentru 16 ms conformitate cu IEC 61496-1  
rezistenta la vibratii 0.35 +/- 0.05 mm (f= 10...55 Hz) conformitate cu IEC 61496-1  
Stare oferta sustenabila Produs Green Premium  
Regulamentul REACH Declaratia REACH  
Directiva RoHS UE Conformitate proactiva (Produs in afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia  
RoHS UE  
Fara metale grele toxice Da  
Fara mercur Da  
Informatii privind scutirea de la RoHS Da  
Raport de mediu Profilul ambiental al produsului  
Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata  
Garantie 18 luni  
Pret: 6.803,40 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/xusl-tip-4-pt-protec-maini-interv-detect-mare-hp-160-mm-r-30mm-101779>