



## SCHNEIDER MODUL XPS-AK - OPRIRE DE URGENTA - 24 V C.A. C.C.

gama de produse Automatizare Preventa Safety  
tip produs sau componenta Modul Preventa Safety  
nume modul de siguranta XPSAK

aplicatie modul de siguranta Pt. monitor. opririi de urg., comut., mater./muc. detect. si bar. optice de sig.  
functie a modulului Monitorizare a protectiei mobile asociate cu 2 comutatoare si pornire automata -  
Monitorizare a echipamentelor de protectie electro-sensibil (ESPE) - Monitorizare muchii si suprafata de  
detectare - Cablaj cu 1 canal pentru monitorizarea opririi de urgenta - Cablaj cu 2 canale pentru  
monitorizarea opririi de urgenta cu 2 contacte NC - Cablaj cu 2 canale pentru monitorizarea opririlor de  
urgenta multiple - Monitorizare senzor de proximitate - Monitorizare a unei protectii mobile  
nivel de securitate Poate ajunge la PL e/catego 4 conformitate cu EN/ISO 13849-1 - Poate atinge SILCL 3  
conformitate cu EN/IEC 62061

fiabilitatea datelor despre securitate DC > 99 % conformitate cu EN/ISO 13849-1 - MTTFd = 154.5 ani  
conformitate cu EN/ISO 13849-1 - PFHd = 7.39E-9 1/h conformitate cu EN/IEC 62061

tip de pornire Configurabil

conexiuni - borne Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> flexibil cu  
pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm<sup>2</sup> solid cu  
pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm<sup>2</sup> flexibil  
cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 2 x 0.2...2 x 1 mm<sup>2</sup> solid cu  
pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm<sup>2</sup> flexibil  
cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 2 x 0.25...2 x 1 mm<sup>2</sup> flexibil  
cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, bloc de terminale detasabile, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm<sup>2</sup>  
flexibil cu pin, cu guler dublu

tip de iesire Releu cu deschidere instantanee, 3 NO circuite, fara tensiune

numar de circuite suplimentare 1 NC + 4 iesiri cu semiconductori

[Us] tensiune de alimentare nominala 24 V c.a. - 15...10 % - 24 V c.c. - 15...10 %

timp de sincronizare intre intrari Nelimitat (pornire manuala) - 2 sau 4 sin functie de cablaj (pornire automata)

frecventa de alimentare 50/60 Hz

maximum power consumption in VA 5 VA c.a.

tip de protectie intrare Intern, electronic

tensiune circuit de cda 24 V c.c.

maximum line resistance 28 Ohm

capacitate de rupere 180 VA tinere AC-15 C300 iesire releu - 1800 VA de varf AC-15 C300 iesire releu

capacitate de rupere 1,5 A la 24 V (DC-13) constanta de timp: 50 ms pentru iesire releu

curent termic de iesire 6 A per releu pentru iesire releu

[Ith] curent termic conventional in aer liber 18 A

calibrul fuzibilului asociat 4 A gG or gL pentru iesire releu conformitate cu EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE

0660 partea 200 - 6 A fuzibila rapida pentru iesire releu conformitate cu EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660  
partea 200

curent minim de iesire 10 mA pentru iesire releu

tensiune minima de iesire 17 V pentru iesire releu

maximum response time on input open 40 ms

[Ui] tensiune nominala de izolatie 300 V (grad de poluare 2) conformitate cu SR EN 60947-5-1 - 300 V (grad  
de poluare 2) conformitate cu DIN VDE 0110 part 1

[Uimp] tensiune de tinere la impuls 4 kV categorie de supratensiune III conformitate cu SR EN 60947-5-1 - 4  
kV categorie de supratensiune III conformitate cu DIN VDE 0110 part 1

semnalizare locala 4 LEDs

consum de curent 30 mA la 24 V c.a. la sursa de alimentare

suport de montare Sina DIN simetrica, 35 mm

greutate produs 0,3 kg

standarde EN/IEC 60204-1 - EN 1088/ISO 14119 - EN/ISO 13850 - SR EN 60947-5-1

certificari produs UL - TUV - CSA

grad de protectie IP IP20 (borne) conformitate cu EN/IEC 60529 - IP40 (carcasa) conformitate cu EN/IEC  
60529

temperatura ambianta pentru utilizare -10...55 °C

temperatura de depozitare -25...85 °C

Stare oferta sustenabila Produs Green Premium

Regulamentul REACH Declaratia REACH

Directiva RoHS UE Not applicable, out of EU RoHS legal scope

Fara mercur Da

Informatii privind scutirea de la RoHS Da

Regulamentul RoHS Declaratia RoHS

Raport de mediu Profilul ambiental al produsului

Profil circularitate Informatii privind sfarsitul duratei de viata

WEEE In Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a  
deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Garantie 18 luni

Pret: 1.179,79 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/modul-xps-ak-oprire-de-urgenta-24-v-c-a-c-c-101743>