SCHNEIDER MODUL XPS-AK - OPRIRE DE URGENTA - 230 V C.A.

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 Cablaj cu 2 canale pentru monitorizarea opririlor de urgenta multiple - Monitorizare senzor de proximitate - Monitorizare a unei protectii mobile - Monitorizare muchii si suprafata de detectare - Cablaj cu 2 canale pentru monitorizarea opririi de urgenta cu 2 contacte NC - Cablaj cu 1 canal pentru monitorizarea opririi de urgenta - Monitorizare a protectiei mobile asociate cu 2 comutatoare si pornire automata - Monitorizare a echipamentelor de protectie electro-sensibil (ESPE)
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, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² flexibil cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm² solid cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm² flexibil cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm² flexibil cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm² flexibil cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm² solid cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, 2 x 0.25...2 x 1 mm² flexibil cu pin, cu guler dublu - Terminale captive cu surub, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm² 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 230 V c.a. - 15...10 % - 24 V c.c. - 15...10 %
timp de sincronizareintre intrari Nelimitat (pornire manuala) - 2 sau 4 sin functie de cablaj (pornire automata)
frecventa de alimentare 50/60 Hz
maximum power consumption in VA 6 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 0,4 kg
standarde EN/ISO 13850 - SR EN 60947-5-1 - EN 1088/ISO 14119 - EN/IEC 60204-1
certificari produs CSA - UL - TUV
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: 1.112,65 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/modul-xps-ak-oprire-de-urgenta-230-v-c-a-101748