



Principale

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.
Funcție a modulului	Monitorizare a echipamentelor de protecție electro-sensibil (ESPE) Monitorizare a protecției mobile asociate cu 2 comutatoare și pornire automată Monitorizare a unei protecții mobile Cablaș cu 2 canale pentru monitorizarea opririlor de urgență multiple Cablaș cu 2 canale pentru monitorizarea opririi de urgență cu 2 contacte NC Monitorizare muchii și suprafața de detectare Monitorizare senzor de proximitate Cablaș cu 1 canal pentru monitorizarea opririi de urgență
Nivel de securitate	Poate ajunge la PL e/categoria 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 șurub, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² flexibil cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² solid cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² flexibil cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² flexibil cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² flexibil cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² solid cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² flexibil cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² flexibil cu pin, cu guler dublu
Tip de iesire	Relevu cu deschidere instantanee, 3 NO circuite, fara tensiune
Numar de circuite suplimentare	1 NC + 4 iesiri cu semiconductori
[Us] tensiune de alimentare nominala	110 V c.a. - 15...10 % 24 V c.c. - 15...10 %

Suplimentare

Timp de sincronizare intre intrari	Nelimitat (pornire manuala) 2 sau 4 sin functie de cablaș (pornire automată)
------------------------------------	---

Frecventa de alimentare	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	6 VA c.a.
Tip de protectie intrare	Intern, electronic
Tensiune circuit de comanda	24 V c.c.
Maximum line resistance	28 Ohm
Capacitate de rupere	180 VA ținare AC-15 C300 ieșire releu 1800 VA de vârf AC-15 C300 ieșire releu
Capacitate de rupere	1,5 A la 24 V (DC-13) constanta de timp: 50 ms pentru ieșire releu
Curent termic de iesire	6 A per releu pentru ieșire releu
[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	18 A
Calibrul fuzibilului asociat	4 A gG or gL pentru ieșire releu conformitate cu EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partea 200 6 A fuzibila rapida pentru ieșire releu conformitate cu EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 partea 200
Curent minim de iesire	10 mA pentru ieșire releu
Tensiune minima de iesire	17 V pentru ieșire releu
Maximum response time on input open	40 ms
[U _i] tensiune nominala de izolare	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
[U _{imp}] 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

Mediu

Standarde	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 SR EN 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Certificari produs	TÜV UL CSA
Grad de protectie IP	IP20 (borne) conformitate cu EN/IEC 60529 IP40 (carcasa) conformitate cu EN/IEC 60529
Temperatura ambientă pentru utilizare	-10...55 °C
Temperatura de depozitare	-25...85 °C

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	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 China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informatii privind sfarsitul duratei de viata
WEEE	În 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 contractuală

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