



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 modului	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/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	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 %

Suplimentare

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

Frecvența de alimentare	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	6 VA c.a.
Tip de protecție intrare	Intern, electronic
Tensiune circuit de comandă	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 ieșire	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 ieșire	10 mA pentru ieșire releu
Tensiune minimă de ieșire	17 V pentru ieșire releu
Maximum response time on input open	40 ms
[U _i] tensiune nominală de izolație	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 ținare 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 locală	4 LEDs
Consum de curent	30 mA la 24 V c.a. la sursa de alimentare
Suport de montare	Sina DIN simetrică, 35 mm
Greutate produs	0,4 kg

Mediu

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

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declarația REACH
Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declarația RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informații privind sfârșitul duratei de viață
WEEE	În Uniunea Europeană, produsele trebuie reciclate respectând sistemul specific de colectare a deșeurilor și nu trebuie să ajungă în pubelele de colectare a deșeurilor menajere.

Garanție contractuală

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