



Principale

Gama de produse	Automatizare Preventa Safety
Tip produs sau componenta	Modul Preventa Safety
Nume modul de siguranta	XPSATR
Aplicatie modul de siguranta	For emergency stop and protective guard applications
Funcție a modului	Cablaj cu 2 canale pentru monitorizarea opririi de urgenta Protective guard monitoring Cablaj cu 1 canal pentru monitorizarea opririi de urgenta
Nivel de securitate	Poate ajunge la PL e/categoria 4 ieșiri de securitate instantanee conformitate cu EN/ISO 13849-1 Poate atinge SILCL 3 ieșiri de securitate întârziate conformitate cu EN/IEC 62061
Fiabilitatea datelor despre securitate	DC > 99 % conformitate cu EN/ISO 13849-1 MTTFd = 85 years conformitate cu EN/ISO 13849-1 PFHd = 2E-9 1/h conformitate cu EN/IEC 62061
Tip de pornire	Automat Manual
Conexiuni - borne	Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² flexibil cu pin, fără guler Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² flexibil cu pini cu guler Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² flexibil cu pin, fără guler Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm ² solid sau flexibil fara terminale de cablu Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² solid sau flexibil fara terminale de cablu Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² flexibil cu pini cu guler
Tip de iesire	Releu cu deschidere instantanee, 3 NO circuite, fara tensiune Întârziere deschidere releu, 3 NO circuite, fara tensiune
Numar de circuite suplimentare	1 NC
[Us] tensiune de alimentare nominala	115...230 V c.a. - 15...10 %

Suplimentare

Timp de sincronizare intre intrari	1 s
------------------------------------	-----

Frecvența de alimentare	50/60 Hz
Maximum power consumption in W	3,2 W c.a.
Maximum power consumption in VA	6,3 VA
Tip de protecție intrare	Intern, electronic
Time delay range	0.1...3 s
Tensiune circuit de comandă	24 V c.c.
Capacitate de rupere	3 A la 24 V (DC-13) pentru ieșire releu
Curent termic de ieșire	6 A pentru instantaneous and time delay outputs
[I _{th}] curent termic convențional în aer liber	8 A
Calibrul fuzibilului asociat	6 A gG pentru instantaneous and time delay outputs 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	20 ms
[U _i] tensiune nominală de izolație	300 V
[U _{imp}] tensiune de tinere la impuls	4 kV categorie de supratensiune III conformitate cu EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 părțile 1 & 2
Semnalizare locală	5 LEDs
Suport de montare	Sina DIN simetrică, 35 mm

Mediu

Standarde	EN 60204-1 SR EN 60947-5-1 EN 50156-1 EN/IEC 61496-1 EN/ISO 13849-1 EN 62061
Certificări produs	TÜV UL CSA
Grad de protecție IP	IP20 (borne) conformitate cu EN/IEC 60529 IP40 (carcasa) conformitate cu EN/IEC 60529
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...55 °C
Temperatura de depozitare	-25...75 °C

Durabilitatea ofertei

Stare ofertă sustenabilă	Produs Green Premium
Regulamentul REACH	Declaratia REACH
Conform REACH fara SVHC	Da
Directiva RoHS UE	Conformitate proactivă (Produs în afara domeniului de aplicare a EU RoHS) Declaratia RoHS UE
Fara metale grele toxice	Da
Fara mercur	Da
Informații privind scutirea de la RoHS	Da
Regulamentul RoHS China	Declaratia RoHS China
Raport de mediu	Profilul ambiental al produsului
Profil circularitate	Informații privind sfarsitul duratei de viata
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.

Garan#ie contractuală

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