



## 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 1 canal pentru monitorizarea opririi de urgenta Cablaj cu 2 canale pentru monitorizarea opririi de urgenta Protective guard monitoring
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 <sup>2</sup> flexibil cu pin, fără guler Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> flexibil cu pini cu guler Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> flexibil cu pin, fără guler Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> solid sau flexibil fara terminale de cablu Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 2 x 0.2...2 x 1 mm <sup>2</sup> solid sau flexibil fara terminale de cablu Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> 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

Timpe de sincronizare intre intrari	1 s
-------------------------------------	-----

Frecventa 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 protectie intrare	Intern, electronic
Time delay range	0...30 s
Tensiune circuit de comanda	24 V c.c.
Capacitate de rupere	3 A la 24 V (DC-13) pentru ieşire releu
Curent termic de iesire	6 A pentru instantaneous and time delay outputs
[I <sub>th</sub> ] curent termic convenţional 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 iesire	10 mA pentru ieşire releu
Tensiune minima de iesire	17 V pentru ieşire releu
Maximum response time on input open	20 ms
[U <sub>i</sub> ] tensiune nominala de izolatie	300 V
[U <sub>imp</sub> ] tensiune de tinere la impuls	4 kV categorie de supratensiune III conformitate cu EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 părţile 1 & 2
Semnalizare locala	5 LEDs
Suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm

## Mediu

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

## Durabilitatea ofertei

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