



### Principale

Gama de produse	Automatizare Preventa Safety
Tip produs sau componenta	Modul Preventa Safety
Nume modul de siguranta	XPSAC
Aplicatie modul de siguranta	Pentru monitorizarea comutarii si opririi de urgenta
Funcție a modulului	Monitorizare comutare Oprire de urgenta
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	MTTFd = 210.4 ani conformitate cu EN/ISO 13849-1 DC > 99 % conformitate cu EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h conformitate cu EN/IEC 62061
Tip de pornire	Nemonitorizat
Conexiuni - borne	Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> flexibil cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> solid cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> flexibil cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 2 x 0.2...2 x 1 mm <sup>2</sup> solid cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 2 x 0.2 - 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> flexibil cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> flexibil cu pin, cu guler dublu Terminale captive cu șurub, bloc de terminale detașabile, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> flexibil cu pin, cu guler dublu
Tip de iesire	Relevu cu deschidere instantanee, 3 NO circuite, fara tensiune
Numar de circuite suplimentare	1 iesire cu semiconductori
[Us] tensiune de alimentare nominala	115 V c.a. - 15...15 %

### Suplimentare

Frecventa de alimentare	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	7 VA c.a.
Tensiune circuit de comanda	115 V

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 <sub>th</sub> ] curent termic convențional în aer liber	10,5 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	16 V pentru ieșire releu
Maximum response time on input open	100 ms
[U <sub>i</sub> ] 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 <sub>imp</sub> ] 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	2 LED-uri
Consum de curent	60 mA la 115 V c.a. la sursa de alimentare
Suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Greutate produs	0,21 kg

## Mediu

Standarde	SR EN 60947-5-1 EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1
Certificari produs	UL CSA TÜV
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	<a href="#">Declaratia REACH</a>
Directiva RoHS UE	Not applicable, out of EU RoHS legal scope
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
----------	-----------