



### Principale

Gama de produse	Automatizare Preventa Safety
Tip produs sau componenta	Modul Preventa Safety
Nume modul de siguranta	XPSAXE
Aplicatie modul de siguranta	Pentru monitorizarea comutarii si opririi 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	DC > 99 % conformitate cu EN/ISO 13849-1 MTTFd = 457 years conformitate cu EN/ISO 13849-1 PFHd = 3E-8 1/h conformitate cu EN/IEC 62061
Conexiuni - borne	Spring terminals, removable terminal block, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> solid fara terminale de cablu Spring terminals, removable terminal block, 1 x 0.2 - 1 x 2.5 mm <sup>2</sup> flexibil fara terminale de cablu Spring terminals, removable terminal block, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> flexibil cu pin, fără guler Spring terminals, removable terminal block, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> flexibil cu pini cu guler Spring terminals, removable terminal block, 2 x 0.5...2 x 1 mm <sup>2</sup> flexibil cu pin, cu guler dublu Spring terminals, removable terminal block
Tip de iesire	Releu cu deschidere instantanee, 3 NO circuite, fara tensiune
Numar de circuite suplimentare	1 NC
[Us] tensiune de alimentare nominala	24 V c.c. - 15...10 % 24 V c.a.

### Suplimentare

Timp de sincronizare intre intrari	< 0.5 s
Frecventa de alimentare	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	4 VA c.c.
Tensiune circuit de comanda	24 V c.c.
Capacitate de rupere	3600 VA de vârf AC-15 B300 ieșire releu 360 VA ținere AC-15 B300 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 pentru instantaneous and time delay outputs
Calibrul fuzibilului asociat	6 A gG pentru ieșiri instantanee

Curent minim de iesire	10 mA pentru ieşire releu
Tensiune minima de iesire	17 V pentru ieşire releu
Maximum response time on input open	80 ms
[Ui] tensiune nominala de izolatie	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
[Uimp] 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
Suport de montare	Sina DIN simetrica, 35 mm
Greutate produs	0,229 kg

## Mediu

Standarde	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 SR EN 60947-5-1
Certificari produs	BG CSA UL
Grad de protectie IP	IP20 conformitate cu EN/IEC 60529 IP40 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.

## Garan#ie contractuală

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