

# XPSAK311144P

## Modul XPSAK - izklop v sili - 24 V AC DC



### Glavno

Serijska izdelka	Preventa Safety avtomatizacija
Izdelek ali sestavni del	Preventni Safety modul
Ime varnostnega modula	XPSAK
Aplikacija varnostnega modula	Za zasilo zaustavitve, stikalo, zaznavanje mat/ robov ali spremljanje varnostne svetlobne zavese
Funkcija modula	Spremljanje premičnega varovala, povezanega z 2 stikali in samodejnim zagonom Spremljanje elektro občutljive zaščitne opreme (ESPE) Sensing mat and edges monitoring Nadzor zaustavitve v sili, 1-kanalno ožičenje Zaustavitve v sili z 2 NC kontaktoma, ki nadzirata 2-kanalno ožičenje Večkratno spremljanje zaustavitve v sili z dvokanalnim ožičenjem Spremljanje senzorja bližine Spremljanje premičnega varovala
Varnostna raven	Lahko doseže PL e/kategorijo 4 EN/ISO 13849-1 Lahko doseže SILCL 3 EN/IEC 62061
Zanesljivost varnostnih podatkov	DC > 99 % EN/ISO 13849-1 MTTFd = 154,5 let EN/ISO 13849-1 PFHd = 7.39E-9 1 / h EN/IEC 62061
Tip zagona	Konfiguracijski
Povezave - terminali	Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem, z dvojno ploskvijo Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 1 x 0,2 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Trden S kabelskim koncem, z dvojno ploskvijo Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 1 x 0,25 do 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem, z dvojno ploskvijo Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,2 do 2 x 1 mm <sup>2</sup> Trden S kabelskim koncem, z dvojno ploskvijo Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,2 do 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem, z dvojno ploskvijo Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,25 do 2 x 1 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem, z dvojno ploskvijo Zarobljeni priključki vijasnih sponk, odstranljiv priključni blok, 2 x 0,5 do 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> Prilagodljiv S kabelskim koncem, z dvojno ploskvijo
Tip izhoda	Hipno odprtje releja, 3 NO, Brez napetosti
Število dodatnih tokokrogov	1 NC + 4 polprevodniških izhodov
[Us] Nazivna napajalna napetost	24 V AC - 15 do 10 % 24 V DC - 15 do 10 %

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

## Komplementarno

Sinhronizacijski čas med vhodi	Neomejeno (ročni zagon) 2 ali 4 s glede na ožičenje (samodejni zagon)
Frekvenca napajanja	50/60 Hz
Poraba energije v VA	5 VA AC
Tip vhodne zaščite	Notranji, elektronski
[Uc] Krmilna napetost	24 V DC
Maksimalna linijska odpornost	28 Ohm
Izklopna zmogljivost	180 VA Držalo AC-15 C300 Relejni izhod 1800 VA Vdor AC-15 C300 Relejni izhod
Izklopna zmogljivost	1,5 A 24 V DC-13)50 ms Relejni izhod
Izhodni termični tok	6 A na rele Relejni izhod
[Ith] običajni prostozračni termični tok	18 A
Vrednost povezane varovalke	4 A GG ali gL Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 del 200 6 A Hitri vžig Relejni izhod EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 del 200
Minimalni izhodni tok	10 MA Relejni izhod
Minimalna izhodna napetost	17 V Relejni izhod
Maksimalni odzivni čas na odprtem vhodu	40 Ms
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	300 V 2)IEC 60947-5-1 300 V 2)DIN VDE 0110 del 1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV III IEC 60947-5-1 4 KV III DIN VDE 0110 del 1
Lokalno signaliziranje	4 LED
Poraba toka	30 mA 24 V AC Na napajanju
Montažna podpora	35 mm simetrična DIN letev
Teža izdelka	0,3 Kg

## Okolje

Standardi	EN/IEC 60204-1 EN 1088/ISO 14119 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1
Certifikati izdelkov	UL TÜV CSA
IP stopnja zaščite	IP20 (Terminali) v skladu s/zEN/IEC 60529 IP40 (Omara) v skladu s/zEN/IEC 60529
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-10...55 °C
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-25...85 °C

## Embalažna enota

Tip enote v embalaži 1	PCE
Število enot v embalaži 1	1
Teža embalaže 1	378 G
Višina embalaže 1	6,3 Cm
Širina embalaže 1	10,7 Cm
Dolžina embalaže 1	12,5 Cm
Tip enote v embalaži 2	S02
Število enot v embalaži 2	12
Teža embalaže 2	5,032 Kg
Višina embalaže 2	15 Cm
Širina embalaže 2	30 Cm
Dolžina embalaže 2	40 Cm

## Trajnost ponudbe

Status trajnostne ponudbe	Izdelek Green Premium
Uredba REACH	<a href="#">Izjava REACH</a>
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS) <a href="#">Izjava EU RoHS</a>
Brez živega srebra	Da
Informacije o izvzetju iz RoHS	<a href="#">Da</a>
Uredba o RoHS za Kitajsko	<a href="#">Izjava O RoHS Za Kitajsko</a>
Razkritje okoljskih podatkov	<a href="#">Okoljski Profil Izdelka</a>
Profil krožnega gospodarstva	<a href="#">Informacije O Izteku Življenjske Dobe</a>
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi odpadki.
Brez PVC	Da

## Pogodbena garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------