

Podatkovna tablica proizvoda

Specifikacije



modul XPS–MP – 2 neovisne funkcije – 24 V DC

XPSMP11123

! Više se ne proizvodi od: 22. sij 2024.

! Kraj radnog vijeka uskoro: 31. pro 2025.

! Više se ne proizvodi

Osnovno

Serija Proizvoda	Preventa Safety automation
Vrsta Proizvoda Ili Dijela	Zaštitni kontroler sa preddefiniranom funkcijom
Naziv Zaštitnog Modula	XPSMP
Primjena Zaštitnog Modula	2 neovisne funkcije
Kategorija Sigurnog Korištenja	Kategorija 4 maksimum EN/IEC 60954-1
Tip Starta	Automatski ili bez nadzora 1) Automatski ili bez nadzora 10) Automatski ili bez nadzora 11) Automatski ili bez nadzora 14) Automatski ili bez nadzora 3) Automatski ili bez nadzora 5) Automatski ili bez nadzora 7) Pod nadzorom 12) Pod nadzorom 13) Pod nadzorom 15) Pod nadzorom 2) Pod nadzorom 4) Pod nadzorom 6) Pod nadzorom 8) Pod nadzorom 9)
Provjere	Konfiguracija 10) Konfiguracija 13) Konfiguracija 3) Konfiguracija 4) Konfiguracija 5) Konfiguracija 6) Konfiguracija 9)
Standardi	EN/IEC 60947-1 + A11 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1 DIN V VDE 801 + A1
Certifikati Proizvoda	UL CSA BIA
[Us] Nazivni Napon Napajanja	24 V DC - 20...20 %
Priključci - Stezaljke	Vijčane stezaljke Fleksibilni 0.14...0.75 mm² bez tuljka, 2 žice Vijčane stezaljke Krut 0.14...0.75 mm² bez tuljka, 2 žice Vijčane stezaljke Fleksibilni 0.14...2.5 mm² bez tuljka, 1 žica Vijčane stezaljke Krut 0.14...2.5 mm² bez tuljka, 1 žica Vijčane stezaljke Fleksibilni 0.25...1 mm² s tuljkom, bez izolacije, 2 žice Vijčane stezaljke Fleksibilni 0.25...1.5 mm² s izoliranim tuljkom, 1 žica Vijčane stezaljke Fleksibilni 0.25...2.5 mm² s tuljkom, bez izolacije, 1 žica Vijčane stezaljke Fleksibilni 0.5...1.5 mm² s dvostruko izoliranim tuljkom, 2 žice
Nivo Zaštite	Može doći do PL e/kategorije 4 EN/ISO 13849-1 Može doći do SIL 3 EN/IEC 62061

Izražene cijene su informativne i neobvezujuće, bez PDV-a, te su navedene kao preporučene prodajne cijene isključivo kod Schneider Electric ovlaštenih distributera. Svi dani prikazi, opisi, tehničke specifikacije i podaci podložni su promjenama bez prethodne najave.

Izjava: Ovi dokumenti ne mjenjaju niti su namijenjeni utvrđivanju primjerenosti ili pouzdanosti ovih proizvoda u specifičnim korisničkim primjenama.

Dodatno

Funkcija Modula	0 funkcije isključene (tvorničke postavke) 1 nadzor zaustavljanja u nuždi 1 kanalno ožičenje, category 2 10 nadzor grip sklopke za uključivanje (3 pozicije sklopke), kategorija 4 11 nadzor osjetne podloge i kuteva, kategorija 3 12 nadzor osjetne podloge i kuteva, kategorija 3 13 nadzor zaštitnog relejnog izlaza zavjesa, kategorija 4 14 nadzor kodiranog magnetkog sklopnika, kategorija 4 15 nadzor kodiranog magnetkog sklopnika, kategorija 4 2 nadzor zaustavljanja u nuždi 1 kanalno ožičenje, category 2 3 nadzor zaustavljanja u nuždi 2 kanalnog ožičenja, ili nadzor zaštite, kategorija 4 4 nadzor zaustavljanja u nuždi 2 kanalnog ožičenja, ili nadzor zaštite, kategorija 4 5 nadzor zaustavljanja u nuždi 2 kanalnog ožičenja, ili nadzor zaštite, kategorija 4 6 nadzor zaustavljanja u nuždi 2 kanalnog ožičenja, ili nadzor zaštite, kategorija 4 7 nadzor zaustavljanja u nuždi 2 kanalnog ožičenja, ili nadzor zaštite, kategorija 4 8 nadzor zaustavljanja u nuždi 2 kanalnog ožičenja, ili nadzor zaštite, kategorija 4 9 nadzor zaštite za injekcijske preše i strojeve za puhanje, kategorija 4
Sinkronizacija Između Ulaza	0.5 s 13) 1.5 s 14) 1.5 s 15) 1.5 s 5) 1.5 s 6) 1.5 s 9) Neograničeno 3) Neograničeno 4) Neograničeno 7) Neograničeno 8)
Maksimalna Snaga Potrošnje U W	5 W
Vrste Ulazne Zaštite	Unutarnji, elektronički
[Uc] Napon Upravljačkog Kruga	24 V
Maksimalni Otpor Voda	100 Ohm <2000 m
Broj Sigurnosnih Krugova	3 NO releja po funkciji (6 NO ukupno), bez napona
Broj Dodatnih Krugova	3 poluvodička izlaza
Prekidna Moć	180 VA držanje AC-15 C300 relejni izlaz 1800 VA na udar AC-15 C300 relejni izlaz
Prekidna Moć	20 mA 24 V statički izlazni krug 1,5 A 24 V DC-13)50 ms relejni izlaz
Termalna Struja Izlaza	2 A za 1 izlaz i 4 A za ostala 2 izlaza relej 3,3 A za sva 3 izlaza releja istovremeno 6 A za 1 izlaz i 2 A za ostala 2 izlaza relej
[Ithe] Propisana Termalna Struja Pri Okolnoj Temperaturi Zraka	20 A
Pripadni Razred Rastalnog Osigurača	4 A gG relejni izlaz EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 6 A brzi relejni izlaz EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200
Minimalna Struja Izlaza	10 mA relejni izlaz
Minimalni Napon Izlaza	17 V relejni izlaz
Maskimalno Vrijeme Odziva Na Otvorenom Ulazu	30 ms
[Ui] Nazivni Napon Izolacije	300 V (stupanj zagađenja 2) u skladnosti sa EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 parts 1 & 2
[Uimp] Nazivni Impulsni Podnosivi Napon	4 kV III EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 parts 1 & 2
Lokalna Signalizacija	12 LEDica
Pomoć Za Montažu	35 mm simetrišna DIN šina
Dubina	114 mm
Visina	99 mm
Širina	45 mm
Neto Masa Proizvoda	0,32 kg

Okolina

Ip Stupanj Zaštite	IP20 (stezaljke) IP40 (ormar)
Okolišna Temperatura Zraka Pri Radu	-10...55 °C
Okolišna Temperatura Zraka Pri Skladištenju	-25...85 °C

Broj pakirnih jedinica

Mjerna Jedinica Paketa 1	PCE
Broj Jedinica U Paketu 1	1
Paket 1 Visina	6,5 cm
Paket 1 Širina	12 cm
Paket 1 Dužina	16 cm
Paket 1 Težina	452 g
Mjerna Jedinica Paketa 2	S03
Broj Jedinica U Paketu 2	20
Paket 2 Visina	30 cm
Paket 2 Širina	30 cm
Paket 2 Dužina	40 cm
Paket 2 Težina	9,762 kg

Ugovorno jamstvo

Jamstvo	18 months
---------	-----------

Održivost

Oznaka **Green Premium™** predanost je Schneider Electrica isporuci proizvoda s najboljom ekološkom učinkovitošću u klasi. Green Premium obećava usklađenost s najnovijim propisima, transparentnost u pogledu utjecaja na okoliš te kružne proizvode i proizvode s niskom razinom CO₂.

Vodič za procjenu održivosti proizvoda dokument je u kojem se pojašnjavaju globalni standardi znaka zaštite okoliša i kako tumačiti izjave o okolišu.

[Vodič za procjenu održivosti nog proizvoda >](#)



Transparentnost RoHS/REACH

Učinkovitost dobrobiti

 Bez Žive

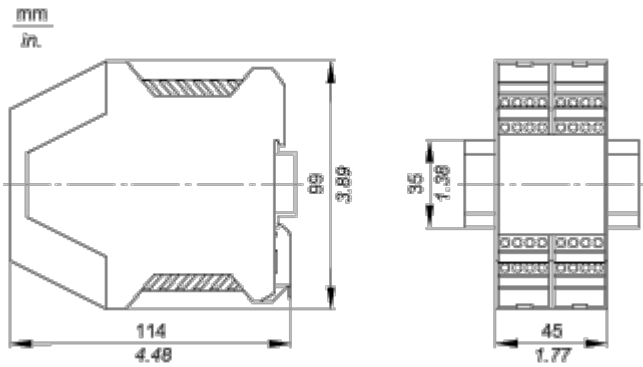
 Informacije O Rohs Izuzeću [Da](#)

 Bez Pvc-A

Certifikati i standardi

Uredba Reach	Izjava REACH
Direktiva Eu Rohs	Proaktivna sukladnost (proizvod izvan zakonskog okvira direktive EU RoHS)
Propis Rohs Za Kinu	Izjava RoHS za Kinu
Izjava O Očuvanju Okoliša	Ekološki profil proizvoda
Weee	Proizvod se na tržištima EU mora odlagati u skladu sa specifičnim propisima o prikupljanju otpada; nikako se ne smije odlagati s komunalnim otpadom.
Profil Cirkularnosti	Informacije o kraju vijeka trajanja

Dimensions



Wiring Diagrams

Refer to the Instruction Sheet

To download the instruction sheet, follow below procedure:



XPSAC5121
module XPSAC - Emergency stop - 24 V AC DC
 [Download XPSAC5121 product datasheet](#)

Discover XPSAC5121 by

- Characteristics
- Dimensions Drawings
- Connections and Schema
- Technical Description
- **Download & Documents**

Download & Documents 1 to 3 of 3 (Total: -1)

Instruction sheet

XPSAC... Safety module for emergency stop and switch monitoringEnglish 2012-07-04pdf (29k)

Image of product

Emergency stop and switch monitoring2010-11-10(Select :)

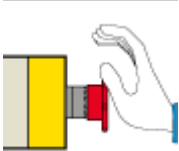
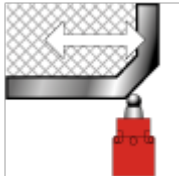
Certificate

Russian certificateEnglish 2010-07-07pdf (60k)

- 1
- 1 Click on **Download & Documents**.
- 2 Click on **Instruction sheet**.

Technical Description

Safety Functions

	- Emergency stop monitoring, 1 channel wiring: 1 channel Emergency stop, automatic or unmonitored start. 1 channel Emergency stop, monitored start. - Emergency stop monitoring, 2 channel wiring: 2 channel Emergency stop, automatic or unmonitored start. 2 channel Emergency stop, monitored start.
	- Coded magnetic switch monitoring: - Automatic or unmonitored start, synchronization time = 1,5 s. - Monitored start, synchronization time = 1,5 s.
	- Guard monitoring with start test: - Locking of guard with start test, automatic or unmonitored start. - Locking of guard with start test, monitored start. - Guard monitoring with start test and synchronization time = 1,5 ms: - Locking of guard with start test, automatic or unmonitored start. - Locking of guard with start test, monitored start. - Guard monitoring for injection press or blowing machine.
	- Enabling switch monitoring, safety mat monitoring: - Enabling switch monitoring, with or without start-up preparation. - Safety mat monitoring, automatic or unmonitored start.
	Sensing mat monitoring, monitored start.

	• Light curtain monitoring, monitored start, synchronization time = 0,5 s.
---	--