



XPSAC5121P (43 016 59)

Sikkerhetsmodul kat. 3 3 utg. 24V



[Last ned produktdatablad for XPSAC5121P](#)

[Endre dine utvalgskriterier](#) [Produktliste](#)

Finn andre produkter og
tilbehør



Finn ditt Schneider Electric verktøy

[Karakteristikk](#) | [Dimensions Drawings](#) | [Dokumenter og nedlastning](#)

Teknisk informasjon



Produktspekter	Preventa Safety automation
Produkt eller komponent type	Preventa safety module
Sikkerhetsmodul navn	XPSAC
Safety module application	For emergency stop and switch monitoring
Modulfunksjon	Emergency stop Switch monitoring
Sikkerhetsnivå	Can reach PL e/category 4 i samsvar med EN/ISO 13849-1 Can reach SILCL 3 i samsvar med EN/IEC 62061
Sikkerhet pålitelighet data	DC > 99 % i samsvar med EN/ISO 13849-1 MTTFd = 210.4 years i samsvar med EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h i samsvar med EN/IEC 62061
Type of start	Umonitorert
Tilkoblingsklemmer	Captive screw clamp terminals, removable terminal block, klem kapasitet: 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² fleksibel cable with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, klem kapasitet: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² fleksibel cable with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, klem kapasitet: 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² solid cable with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, klem kapasitet: 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² fleksibel cable with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, klem kapasitet: 2 x 0.2...2 x 1 mm ² solid cable with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, klem kapasitet: 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² fleksibel cable with cable end, with double bezel Captive screw clamp terminals, removable terminal block, klem kapasitet: 2 x 0.25...2 x 1 mm ² fleksibel cable with cable end, with double bezel
Utgang type	Relay instantaneous opening 3 NO, spenningsløs
Antall tilleggs-kretser	1 solid state output
[Us] merkespenning	24 V AC (- 20...10 %) 24 V DC (- 20...20 %)

Komplementær



Nettfrekvens	50/60 Hz
Strømforbruk i W	<= 1.2 W DC
Strømforbruk i VA	<= 2.5 VA AC
Styrespenning	24 V
Bryteevne	C300: 180 VA, AC-15 (holding) for relay output C300: 1800 VA, AC-15 (inrush) for relay output
Bryteevne	1.5 A på 24 V (DC-13) time constant: 50 ms for relay output
Utgang termisk strøm	6 A per relay for relay output
[Ith] konvensjonell friluft termisk strøm	10.5 A
Sikringsstørrelse	4 A fuse type gG or gL for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200 6 A fuse type fast blow for relay output i samsvar med EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 part 200
Minimum output current	10 mA for relay output
Minimum utgangsspenning	16 V for relay output
Response time on input open	<= 100 ms

[Ui] isolasjonsspenning	300 V (grad av forurensning: 2) i samsvar med DIN VDE 0110 part 1 300 V (grad av forurensning: 2) i samsvar med IEC 60947-5-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	4 kV overvoltage category III i samsvar med IEC 60947-5-1 4 kV overvoltage category III i samsvar med DIN VDE 0110 part 1
Lokal varsling	2 LEDs
Strømforbruk	40 mA på 24 V DC (on power supply) 90 mA på 24 V AC (on power supply)
Montering	35 mm symmetrical DIN rail
Vekt	0.16 kg

Miljø



Skjul

Standarder	EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
Produktsertifikater	CSA TÜV UL
IP-grad	IP20 (terminaler) i samsvar med EN/IEC 60529 IP40 (kapsling) i samsvar med EN/IEC 60529
Omgivelsestemperatur drift	-10...55 °C
Omgivelsestemperatur for lagring	-25...85 °C