



Główne

Rodzina produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSAC
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla monitorowania awaryjnego stopu i przełącznika
Funkcja modułu	Zatrzymanie awaryjne Monitorowanie łącznika
Poziom bezpieczeństwa	Can reach PL e/category 4 zgodny z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 3 zgodny z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	DC > 99 % zgodny z EN/ISO 13849-1 MTTFd = 210.4 years zgodny z EN/ISO 13849-1 PFHd = 3.56E-9 1/h zgodny z EN/IEC 62061
Rodzaj rozruchu	Niemonitorowany
Połączenia - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione (1 x 0.14...1 x 2.5 mm ²)giętki przewód bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione (1 x 0.14...1 x 2.5 mm ²)stały przewód bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione (1 x 0.25...1 x 1.5 mm ²)giętki przewód z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione (1 x 0.25...1 x 2.5 mm ²)giętki przewód z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione (2 x 0.14...2 x 0.75 mm ²)giętki przewód bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione (2 x 0.14...2 x 0.75 mm ²)stały przewód bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione (2 x 0.25...2 x 1 mm ²)giętki przewód z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione (2 x 0.5...2 x 1.5 mm ²)giętki przewód z końcówką kablową, z podwójną maskownicą
Rodzaj wyjścia	Natychmiastowe otwarcie przełącznika 3 NO, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodatkowych	1 wyjście stałe
[Us] znamionowe napięcie zasilania	24 V AC (- 20...10 %) 24 V DC (- 20...20 %)

Uzupełnienie

Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Pobór mocy w W	<= 1.2 W DC
Pobór mocy w VA	<= 2.5 VA AC
Napięcie obwodu sterującego	24 V
Zdolność wyłączenia	C300: 180 VA, AC-15 (holding) for relay output C300: 1800 VA, AC-15 (inrush) for relay output
Zdolność wyłączenia	1.5 A at 24 V time constant: 50 ms (DC-13) for relay output
Prąd cieplny wyjściowy	6 A na przełącznik dla wyjście przełącznika
[Ith] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	10.5 A
Wartości znamionowe bezpiecznika skojarzonego	4 A gG lub gL dla wyjście przełącznika zgodny z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200 6 A szybkie przepalenie dla wyjście przełącznika zgodny z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA dla wyjście przełącznika
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	16 V dla wyjście przełącznika
Czas odpowiedzi w przypadku otwarcia wejścia	<= 100 ms
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	300 V 2) zgodny z IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 część 1

[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	4 kV III zgodny z IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 część 1
Sygnalizacja lokalna	2 diody LED
Zużycie prądu	40 mA w 24 V DC (na zasilaniu) 90 mA w 24 V AC (na zasilaniu)
Wspornik montażowy	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0.16 kg

Środowisko

Normy	EN 1088/ISO 14119 EN 60204-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/ISO 13850
Certyfikacja produktu	CSA TÜV UL
Stopień ochrony IP	IP20 zgodny z EN/IEC 60529(zaciski) IP40 zgodny z EN/IEC 60529(obudowa)
Temperatura otoczenia dla pracy	-10...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...85 °C