



### Parametry podstawowe

Gama 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 zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 3 zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 210.4 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 Pokrycie diagnostyczne > 99% zgodnie z EN/ISO 13849-1 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 3,56 E-9 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Rodzaj rozruchu	Niemonitorowany
Przylączy - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> stały bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą
Rodzaj wyjścia	Natychmiastowe otwarcie przekaźnika, 3 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodoatkowych	1 wyjście wyjście półprzewodnikowe
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC - 20...10 % 24 V DC - 20...20 %

### Parametry uzupełniające

Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Pobór mocy w [W]	1,2 W DC

Pobór mocy w VA	2,5 VA AC
Napięcie sterujące [Uc]	24 V
Zdolność wyłączenia	180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przekaźnika 1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przekaźnika
Zdolność wyłączenia	1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przekaźnika
Prąd cieplny wyjściowy	6 A na przekaźnik dla wyjście przekaźnika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10,5 A
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG lub gL dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200 6 A szybkie przepalenie dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA dla wyjście przekaźnika
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	16 V dla wyjście przekaźnika
Maximum response time on input open	100 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z IEC 60947-5-1 300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z DIN VDE 0110 część 1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z IEC 60947-5-1 4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z DIN VDE 0110 część 1
Sygnalizacja lokalna	2 diody LED
Obciążenie prądowe	40 mA w 24 V DC na zasilaniu 90 mA w 24 V AC na zasilaniu
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,16 kg

## Środowisko pracy

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

## Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	198 g
Wysokość dla opakowania 1	3 cm
Szerokość dla opakowania 1	12 cm
Długość dla opakowania 1	10,5 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S01
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	16
Waga dla opakowania zbiorczego 2	3,449 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	40 cm

Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	P06
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	512
Waga dla opakowania zbiorczego 3	115,54 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	77 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	60 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	80 cm

### Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja o żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Bez PVC	Tak

### Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------