



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSOT
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Monitorowanie i sterowanie stopem bezpieczeństwa z automatycznym ruchem bezwł.
Funkcja modułu	Monitorowanie i sterowanie stopem bezpieczeństwa z automatycznym ruchem bezwł.
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	MTTFd = 60.9 years zgodnie z EN/ISO 13849-1 DC = 0...99 % zgodnie z EN/ISO 13849-1 PFHd = 1.33E-8 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	230 V AC - 15...10 %
Rodzaj wyjścia	Przełącznik, 3 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodoatkowych	4 wyjścia półprzewodnikowe
Typ obudowy	Usuwalny

Parametry uzupełniające

Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	12 VA
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Zdolność wyłączenia	180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przełącznika 1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przełącznika
Zdolność wyłączenia	10 mA w 48 V dla obwód wyjściowy tranzystorowy 20 mA w 24 V dla obwód wyjściowy tranzystorowy 1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przełącznika
Znamionowy prąd ciepły przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	2,5 A
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG dla wyjście przełącznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200

Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA dla wyjście przełącznika
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V dla wyjście przełącznika
Maximum response time on input open	20 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 part 1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z IEC 60647-5-1, DIN VDE 0110 part 1
Sygnalizacja lokalna	4 diody LED
Materiał obudowy	Poliwęglan
Ilość zacisków	42
Przylączy - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 2.5 mm ² bez końcówki kablowej
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Głębokość	118 mm
Wysokość	73 mm
Szerokość	200 mm
Masa produktu	1,1 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60947-5-1 EN 692 EN 60204-1
Certyfikaty produktu	CSA UL TÜV
Stopień ochrony IP	IP10 (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	1,23 kg
Wysokość dla opakowania 1	8,8 cm
Szerokość dla opakowania 1	14,2 cm
Długość dla opakowania 1	22,2 cm

Offer Sustainability

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
-----------	-------------