



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSAXE
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla monitorowania awaryjnego stopu i przełącznika
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	Pokrycie diagnostyczne > 99% zgodnie z EN/ISO 13849-1 Średni czas do awarii (MTTFd) = 457 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 3 E-8 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Przylączy - zaciski	Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków, 2 x 0.5...2 x 1 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski sprężynowe, wyjmowany blok zacisków
Rodzaj wyjścia	Natychmiastowe otwarcie przełącznika, 3 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodoatkowych	1 NZ
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC - 15...10 % 24 V AC

Parametry uzupełniające

Czas synchronizacji między wejściami	< 0,5 s
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Pobór mocy w VA	4 VA DC
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
Zdolność wyłączania	3600 VA rozruch AC-15 B300 wyjście przełącznika 360 VA trzymanie AC-15 B300 wyjście przełącznika

Zdolność wyłączania	1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przełącznika
Prąd cieplny wyjściowy	0.25 dla wyjścia bezzwłoczne i zwłoczne
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	6 A gG dla wyjścia bezzwłoczne
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA dla wyjście przełącznika
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V dla wyjście przełącznika
Maximum response time on input open	80 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
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,229 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	BG CSA UL
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z EN/IEC 60529 IP40 zgodnie z EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...75 °C

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
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.

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------