



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSBCE
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla monitorowania elektrycznego stacji kontroli oburęcznej
Funkcja modułu	Monitorowanie oburęcznego stanowiska sterowniczego
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) = 37 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
Rodzaj wyjścia	Przełącznik, 2 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodatkowych	1 NZ
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC - 15...10 %

Parametry uzupełniające

Czas synchronizacji między wejściami	0.5 s
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	4 VA
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Ilość wejść	1 NC + NO
Zgodność wejść	Sterowanie oburęczne zgodnie z EN 574/ISO 13851-III C
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC

Zdolność wyłączania	3600 VA rozruch AC-15 B300 wyjście przekaźnika 160 VA trzymanie AC-15 B300 wyjście przekaźnika
Zdolność wyłączania	1,5 A (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przekaźnika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	6 A
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	6 A gG 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	17 V dla wyjście przekaźnika
Maximum response time on input open	50 ms
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	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 [U _{imp}]	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	3 diody LED
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,272 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 574 type III C/ISO 13851 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
Certyfikaty produktu	UL CSA BG
Stopień ochrony IP	IP20 (zaciski) zgodnie z EN/IEC 60529 IP40 (obudowa) 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
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 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
-----------	-----------