



Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSECME
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Wzrost liczby styków bezpieczeństwa
Funkcja modułu	Wzrost liczby styków bezpieczeństwa
Poziom bezpieczeństwa	Can reach PL e/category 4 może osiągnąć maks. poziom bezpieczeństwa modułu bazowego zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 3 może osiągnąć maks. poziom bezpieczeństwa modułu bazowego zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 100 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 Pokrycie diagnostyczne = 60...90% zgodnie z EN/ISO 13849-1 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 2×10^{-7} 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Rodzaj wyjścia	Przełącznik, 4 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC/DC - 15...10 %
Liczba obwodów dodatkowych	3 NZ

Parametry uzupełniające

Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Maximum power consumption in VA	5 VA
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Zdolność wyłączenia	360 VA trzymanie AC-15 B300 wyjście przełącznika 3600 VA rozruch AC-15 B300 wyjście przełącznika
Zdolność wyłączenia	1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przełącznika 20 mA w 24 V dla obwód wyjściowy tranzystorowy
Prąd cieplny wyjściowy	6 A na przełącznik dla wyjście przełącznika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	12 A dla wyjście przełącznika
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	6 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 przekaźnika
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V dla wyjście przekaźnika
Maximum response time on input open	20 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 części 1 i 2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0110 części 1 i 2
Sygnalizacja lokalna	2 diody LED
Przylączya - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² elastyczny bez końcówki kablowej Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² elastyczny z końcówką kablową, bez maskownicy Zaciski klamrowe śruby uwięzione, wysuwny blok zacisków, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,27 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-5-1
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
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
-----------	-----------