



⚠ Produkt wycofywany

Dost#pno##

Produkt dost#pny do: 30 wrzesie# 2021

Produkt serwisowany do: 31 grudzie# 2023

Parametry podstawowe

Gama produktów	Automatyka Preventa Safety
Typ produktu lub komponentu	Moduł bezpieczeństwa Preventa
Nazwa modułu bezpieczeństwa	XPSAV
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla monitorowania awaryjnego stopu i przełącznika
Funkcja modułu	Monitorowanie zab. ruchomego związanego z 2 łącznikami i automat. rozruchem Monitorowanie zatrzymania awaryjnego 2-kanalowy przewód Przycisk zatrzym. awaryj. z 1 stykiem NZ, start automat. lub niemoniot. start Monitorowanie zatrzymania awaryjnego 1-kanalowy przewód Przycisk zatrzymania awaryjnego z 2 stykami NZ, start monitorowany
Poziom bezpieczeństwa	Can reach PL e/category 4 conforming to EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 3 zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	DC > 99 % conforming to EN/ISO 13849-1 Średni czas do awarii = 75,8 roku zgodnie z EN/ISO 13849-1 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 7,95 E-9 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Rodzaj rozruchu	Konfigurowalny
Przyłącza - zaciski	Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Captive screw clamp terminals, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² flexible with cable end, with double bezel
Rodzaj wyjścia	Natychmiastowe otwarcie przekaźnika, 3 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy Przekaźnik o opóźnionym otwieraniu, 3 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodoatkowych	3 wyjścia półprzewodnikowe
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC - 20...20 %

Parametry uzupełniające

Czas synchronizacji między wejściami	1,5 s dla osłony Nieograniczony do awaryjnego stopu
--------------------------------------	--

Pobór mocy w [W]	5 W DC
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Time delay range	0...300 s
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
Maximum line resistance	100 om <2000 m
Zdolność wyłączenia	180 VA holding AC-15 C300 relay output 1800 VA inrush AC-15 C300 relay output
Zdolność wyłączenia	20 mA w 24 V 1,25 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przekaźnika
Prąd cieplny wyjściowy	2 A dla 1 wyjścia i 4 A dla innego 2 wyjścia dla wyjścia bezzwłoczne i zwłoczne 3.3 A dla wszystkich 3 wyjść dla wyjścia bezzwłoczne i zwłoczne 6 A dla 1 wyjścia i 2 A dla 2 innych wyjść dla wyjścia bezzwłoczne i zwłoczne
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	20 A
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG lub gL dla wyjścia bezzwłoczne i zwłoczne zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200 6 A szybkie przepalenie zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA for relay output
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V for relay output
Maximum response time on input open	30 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (pollution degree 2) conforming to IEC 60947-5-1 300 V (pollution degree 2) conforming to DIN VDE 0110 part 1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV overvoltage category III conforming to IEC 60947-5-1 4 kV overvoltage category III conforming to DIN VDE 0110 part 1
Sygnalizacja lokalna	11 LEDów
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,32 kg

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	0,665 kg
Wysokość dla opakowania 1	1,120 dm
Szerokość dla opakowania 1	1,350 dm
Długość dla opakowania 1	0,830 dm

Warunki gwarancji

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