



! 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	XPSAK
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla mon. awar. stopu, maty/narożników sensorycznych lub świetlnej kurtyny bezp.
Funkcja modułu	Monitorowanie czujnika zbliżeniowego Monitorowanie zatrzymania awaryjnego 1-kanalowy przewód Monitorowanie wyposażenia zabezpieczeniowego elektroczułego Monitorowanie wielokrotne stopu awaryjnego przewodowane 2-kanalowo Monitorowanie zabezpieczenia ruchomego Monitorowanie mat sensorycznych i krawędzi Zatrzymanie awaryjne z 2 stycznikami NZ monitorowane przewód 2-kanalowy Monitorowanie zab. ruchomego związanego z 2 łącznikami i automat. rozruchem
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 (MTTFd) = 154.5 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 7,39 E-9 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Rodzaj rozruchu	Konfigurowalny
Przylączya - zaciski	Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm ² stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm ² stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą Zaciski klamrowe 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
Liczba obwodów dodoatkowych	1 NZ + 4 wyjścia półprzewodnikowe
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V AC - 15...10 %

Parametry uzupełniające

Czas synchronizacji między wejściami	Nieograniczony (start ręczny) 2 or 4 s depending of wiring (automatic start)
Częstotliwość zasilania	50/60 Hz
Pobór mocy w VA	5 VA AC
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
Maximum line resistance	28 om
Zdolność wyłączenia	180 VA holding AC-15 C300 relay output 1800 VA inrush AC-15 C300 relay output
Zdolność wyłączenia	1.5 A at 24 V (DC-13) time constant: 50 ms for relay output
Prąd cieplny wyjściowy	6 A per relay for relay output
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	18 A
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG lub gL dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1, DIN VDE 0660 część 200 6 A szybkie przepalenie dla wyjście przekaźnika 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	40 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	4 diody LED
Obciążenie prądowe	30 mA w 24 V AC na zasilaniu
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,3 kg

Środowisko pracy

Normy	EN/ISO 13850 EN 1088/ISO 14119 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60204-1
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

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	354 g
Wysokość dla opakowania 1	6,5 cm
Szerokość dla opakowania 1	10,5 cm
Długość dla opakowania 1	12,5 cm

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
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
-----------	-------------