



! 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	XPSBAE
Zastosowanie modułu bezpieczeństwa	Dla monitorowania elektrycznego stacji kontroli oburęcznej
Funkcja modułu	Monitoring stacji sterowania dwuręcznego typu IIIA
Poziom bezpieczeństwa	Can reach PL c/category 1 zgodnie z EN/ISO 13849-1 Może osiągnąć SILCL 1 zgodnie z EN/IEC 62061
Bezpieczeństwo niezawodności danych	Średni czas do awarii (MTTFd) = 55 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 PFHd = 2.1E-6 1/h zgodnie z EN/IEC 62061
Przylączy - zaciski	Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm ² flexible with cable end, with bezel Captive screw clamp terminals, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm ² flexible with cable end, without bezel Captive screw clamp terminals, 2 x 0.25...2 x 1 mm ² flexible with cable end, without bezel Captive screw clamp terminals, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² flexible with cable end, with double bezel Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² linka bez końcówki kablowej Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm ² stały bez końcówki kablowej Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm ² linka bez końcówki kablowej Zaciski kłamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.2...2 x 1 mm ² stały bez końcówki kablowej
Rodzaj wyjścia	Przełącznik, 1 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy
Liczba obwodów dodoatkowych	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 W	0,8 W
Maximum power consumption in VA	2,4 VA
Typ zabezpieczenia wejścia	Wewnętrzny elektroniczny
Ilość wejść	1 NC + NO
Prąd wejściowy	2,5 mA NC 25 mA NO
Zgodność wejść	Sterowanie oburęczne zgodnie z EN 574

Napięcie sterujące [Uc]	24 V DC
Zdolność wyłączenia	180 VA holding AC-15 C300 relay output 1800 VA rozruch
Zdolność wyłączenia	2 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 20 ms dla wyjście przekaźnika
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	5 A
Parametry bezpiecznika dobezpieczającego	4 A gG dla wyjście przekaźnika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A szybkie przepalenie
Minimalna wartość prądu wyjściowego	10 mA for relay output
Minimalna wartość napięcia wyjściowego	17 V for relay output
Maximum response time on input open	20 ms
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (pollution degree 2) conforming to IEC 60947-5-1
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	2 diody LED
Podstawa montażowa	35 mm szyna symetryczna DIN
Masa produktu	0,1 kg

Środowisko pracy

Normy	EN 62061 EN/IEC 60947-5-1 EN 60947-01 EN/IEC 60204-1 EN/ISO 13849-1 EN 574 type III A
Certyfikaty produktu	UL CSA TÜV
Stopień ochrony IP	IP20 (terminals) conforming to EN/IEC 60529 IP40 (enclosure) conforming to EN/IEC 60529
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...75 °C

Jednostka opakowania

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	164 g
Wysokość dla opakowania 1	4 cm
Szerokość dla opakowania 1	11,4 cm
Długość dla opakowania 1	12 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 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.
Bez PVC	Tak
Warunki gwarancji	
Gwarancja	18 months