

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



XPSAC, moduł bezpieczeństwa, 230 V AC

XPSAC3721

- ! Produkt dostępny do: 31 lipiec 2023
- ! Produkt serwisowany do: 31 grudzień 2025

! Produkt będzie wycofany

Parametry podstawowe

| | |
|-------------------------------------|---|
| Gama produktów | Automatyka Preventa Safety |
| Typ produktu lub komponentu | Moduł bezpieczeństwa Preventa |
| Nazwa modułu bezpieczeństwa | XPSAC |
| Zastosowanie modułu bezpieczeństwa | Dla monitorowania awaryjnego stopu i przełącznika |
| Funkcja modułu | Zatrzymanie awaryjne Monitorowanie łącznika |
| 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 | Średni czas do awarii (MTTFd) = 210.4 lat zgodnie z EN/ISO 13849-1 Pokrycie diagnostyczne > 99% zgodnie z EN/ISO 13849-1 Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 3,56 E-9 1/h zgodnie z EN/IEC 62061 |
| Rodzaj rozruchu | Niemonitorowany |
| Przyłącza - 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 Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm ² elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą |
| Rodzaj wyjścia | Natychmiastowe otwarcie przekaźnika, 3 NO obwód/obwody, bezpotencjałowy |
| Liczba obwodów dodoatkowych | 1 wyjście wyjście półprzewodnikowe |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 230 V AC - 15...10 % |

Parametry uzupełniające

| | |
|-------------------------|---|
| Częstotliwość zasilania | 50/60 Hz |
| Pobór mocy w VA | 6 VA AC |
| Napięcie sterujące [Uc] | 230 V |
| Zdolność wyłączenia | 180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przekaźnika 1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przekaźnika |

1,5 A w 24 V (DC-13) stała czasowa: 50 ms dla wyjście przekaźnika

| | |
|--|--|
| Prąd cieplny wyjściowy | 6 A na przekaźnik dla wyjście przekaźnika |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I_{th}] | 10,5 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 dla wyjście przekaźnika |
| Minimalna wartość napięcia wyjściowego | 16 V dla wyjście przekaźnika |
| Maximum response time on input open | 100 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 | 2 diody LED |
| Obciążenie prądowe | 25 mA w 230 V AC na zasilaniu |
| Podstawa montażowa | 35 mm szyna symetryczna DIN |
| Masa produktu | 0,21 kg |

Środowisko pracy

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

Jednostka opakowania

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1 | PCE |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1 |
| Wysokość opakowania 1 | 12,1 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 2,8 cm |
| Długość opakowania 1 | 10,5 cm |
| Waga opakowania 1 | 242,0 g |
| Jednostka miary opakowania 2 | S01 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 16 |
| Wysokość opakowania 2 | 15,0 cm |
| Szerokość opakowania 2 | 15,0 cm |
| Długość opakowania 2 | 40,0 cm |
| Waga opakowania 2 | 4,204 kg |

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 |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| 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 |

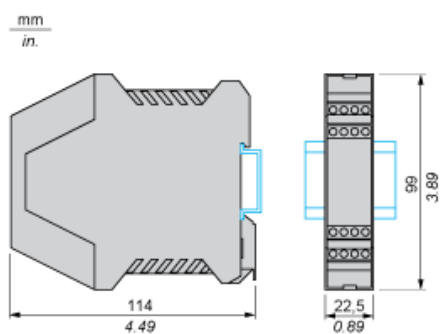
Warunki gwarancji

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

Arkusz danych produktu XPSAC3721

Dimensions Drawings

Dimensions



Zalecane zamienniki

XPSAC3721 jest zastąpiony przez poniższy produkt. Uwaga: mogą wystąpić różnice w niektórych parametrach technicznych

1x



Moduł Preventa Estop 48-240 V zaciski śrubowe
XPSBAC34AP
