



## 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                      | Monitorowanie łącznika<br>Zatrzymanie awaryjne                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Poziom bezpieczeństwa               | Can reach PL e/category 4 zgodnie z EN/ISO 13849-1<br>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<br>Pokrycie diagnostyczne > 99% zgodnie z EN/ISO 13849-1<br>Prawdopodobieństwo niebezpiecznej awarii na godzinę = 3,56 E-9 1/h zgodnie z EN/IEC 62061                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Rodzaj rozruchu                     | Niemonitorowany                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Przylączy - zaciski                 | Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.14...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 1.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 1 x 0.25...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.14...2 x 0.75 mm <sup>2</sup> stały z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.25...2 x 1 mm <sup>2</sup> elastyczny z końcówką kablową, z podwójną maskownicą<br>Zaciski klamrowe śruby uwięzione, 2 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> 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]  | 115 V AC - 15...15 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

## Parametry uzupełniające

|                                                                        |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość zasilania                                                | 50/60 Hz                                                                                                                                                                                       |
| Pobór mocy w VA                                                        | 7 VA AC                                                                                                                                                                                        |
| Napięcie sterujące [Uc]                                                | 115 V                                                                                                                                                                                          |
| Zdolność wyłączania                                                    | 180 VA trzymanie AC-15 C300 wyjście przekaźnika<br>1800 VA rozruch AC-15 C300 wyjście przekaźnika                                                                                              |
| Zdolność wyłączania                                                    | 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 [Ith] | 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<br>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 [Ui]                                      | 300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z IEC 60947-5-1<br>300 V (stopień zanieczyszczenia 2) zgodnie z DIN VDE 0110 część 1                                                                |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]                        | 4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z IEC 60947-5-1<br>4 kV kategoria przepięciowa III zgodnie z DIN VDE 0110 część 1                                                                      |
| Sygnalizacja lokalna                                                   | 2 diody LED                                                                                                                                                                                    |
| Obciążenie prądowe                                                     | 60 mA w 115 V AC na zasilaniu                                                                                                                                                                  |
| Podstawa montażowa                                                     | 35 mm szyna symetryczna DIN                                                                                                                                                                    |
| Masa produktu                                                          | 0,21 kg                                                                                                                                                                                        |

## Środowisko pracy

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

## Packing Units

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Typ jednostki opakowania 1   | PCE     |
| Ilość jednostek opakowania 1 | 1       |
| Waga dla opakowania 1        | 238 g   |
| Wysokość dla opakowania 1    | 3 cm    |
| Szerokość dla opakowania 1   | 10,3 cm |
| Długość dla opakowania 1     | 12 cm   |

## Offer Sustainability

|                           |                                                                                                                             |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty       | Produkt Green Premium                                                                                                       |
| Rozporządzenie REACH      | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                            |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a> |

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>                                                                                                                                      |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</a>                                                                                                                                   |
| 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 |
|-----------|-------------|