



### Parametry podstawowe

|                             |                            |
|-----------------------------|----------------------------|
| Gama produktów              | Harmony XPE                |
| Typ produktu lub komponentu | Przełącznik nożny          |
| Materiał                    | Metal                      |
| Typ przełącznika nożnego    | Łącznik nożny pojedynczy   |
| Skrócona nazwa urządzenia   | XPER                       |
| Mechanizm wyzwalający       | Z mechanizmem wyzwalającym |
| Działanie styków            | 1 krok                     |
| Typ i konfiguracja styków   | 1 NC + 1 NO                |
| Kolor                       | Pomarańczowy               |

### Parametry uzupełniające

|                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skuteczne otwarcie                                 | Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K                                                                                                                                                                                                                      |
| Przylączya - zaciski                               | Zacisk śrubowy, $\leq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ z lub bez końcówki kablowej<br>Zacisk śrubowy, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z lub bez końcówki kablowej                                                                                                  |
| Wprowadzenie kablowe                               | 2 wloty gwintowane dla dławnicy kablowej Pg 16                                                                                                                                                                                                                |
| Trwałość mechaniczna                               | 15000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                    | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A                                                                                                                                                                  |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]                  | 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z NF C 20-040 grupa C<br>500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z VDE 0110 grupa C<br>300 V zgodnie z UL 508<br>300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14 |
| Znamionowe napięcie udarowe<br>wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                 |
| Odporność między zaciskami                         | 25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3<br>25 MOhm conforming to NF C 93-050 method A                                                                                                                                                                    |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                    | 10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z VDE 0660-200                                                                                                                                          |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Moc znamionowa w W | 10 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 24 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>4 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 120 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>7 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 48 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C |
| Masa produktu      | 1,2 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Normy                                      | VDE 0660-200<br>EN/IEC 60947-5-1                                |
| Certyfikaty produktu                       | FIMKO                                                           |
| Pokrycie ochronne                          | TC                                                              |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C                                                     |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                     |
| Odporność na wibracje                      | 15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6              |
| Odporność na wstrząsy                      | 150 gn zgodnie z NF E 09-031<br>20 gn zgodnie z IEC 60068-2-27  |
| Kategoria przepięć                         | Klasa I zgodnie z EN/IEC 61140<br>Klasa I zgodnie z NF C 20-030 |
| Stopień ochrony IP                         | IP66 zgodnie z IEC 60529                                        |

## Jednostka opakowania

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Typ jednostki opakowania 1                | PCE      |
| Ilość jednostek opakowania 1              | 1        |
| Waga dla opakowania 1                     | 1,588 kg |
| Wysokość dla opakowania 1                 | 17 cm    |
| Szerokość dla opakowania 1                | 17 cm    |
| Długość dla opakowania 1                  | 19,8 cm  |
| Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2 | P06      |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2         | 30       |
| Waga dla opakowania zbiorczego 2          | 60,7 kg  |
| Wysokość dla opakowania zbiorczego 2      | 80 cm    |
| Szerokość dla opakowania zbiorczego 2     | 80 cm    |
| Długość dla opakowania zbiorczego 2       | 60 cm    |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Bez SVHC REACH                                | Tak                                                                                                                                                                       |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                               |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak                                                                                                                                                                       |
| 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>                                                                                                                              |
| WEEE                                          | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

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