

# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XPE Łącznik nożny pojedynczy z osłoną żółty 2 NC+NO plastikowy

XPEY511

### Parametry podstawowe

|                                |                            |
|--------------------------------|----------------------------|
| Gama produktów                 | Harmony XPE                |
| Typ produktu lub komponentu    | Przełącznik nożny          |
| materiał                       | Plastik                    |
| typ przełącznika nożnego       | Łącznik nożny pojedynczy   |
| skrótowa nazwa urządzenia      | XPEY                       |
| Osprzęt dostarczany w dostawie | Pokrywa                    |
| mechanizm wyzwalający          | Z mechanizmem wyzwalającym |
| Działanie styków               | 1 krok                     |
| typ i konfiguracja styków      | 2 NZ + NO                  |
| Kolor                          | Żółty                      |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skuteczne otwarcie                              | Z zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| przyłącza - zaciski                             | Zacisk śrubowy, <= 1 x 2.5 mm² z lub bez końcówki kablowej<br>Zacisk śrubowy, <= 2 x 1.5 mm² z lub bez końcówki kablowej                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| trwałość mechaniczna                            | 5000000 cykl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]                 | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik A                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui]               | 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z 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 wytrzymywane [Uimp] | 6 kV zgodnie z IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| odporność między zaciskami                      | 25 MΩ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3<br>25 MΩ zgodnie z NF C 93-050 sposób A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Zabezpieczenie przeciwzwarcowe                  | 10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z 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 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 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 IEC 60947-5-1 załącznik C |
| Masa produktu                                   | 0,7 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Środowisko pracy

|                   |    |
|-------------------|----|
| Pokrycie ochronne | TH |
|-------------------|----|

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                                            |                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...55 °C                                                          |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C                                                          |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                    |
| Odporność na wstrząsy                      | 30 gn zgodnie z IEC 60068-2-27                                       |
| kategoria przepięć                         | Klasa 2 conforming to IEC 61140<br>Klasa 2 conforming to NF C 20-030 |
| stopień ochrony IP                         | IP55 conforming to IEC 60529                                         |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 16,500 cm |
| Szerokość opakowania 1         | 17,200 cm |
| Długość opakowania 1           | 28,500 cm |
| Waga opakowania 1              | 896,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S04       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 6         |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 40,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 60,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 6,268 kg  |

## Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko

[Środowiskowy profil produktu](#)

### Use Better

Materiały i opakowania

|                                                         |                                                                               |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu | Tak                                                                           |
| Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku            | Tak                                                                           |
| <a href="#">Dyrektywa RoHS UE</a>                       | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) |
| Numer SCIP                                              | Fefa63d8-c17d-48e6-ace1-100ede48e388                                          |

### Use Again

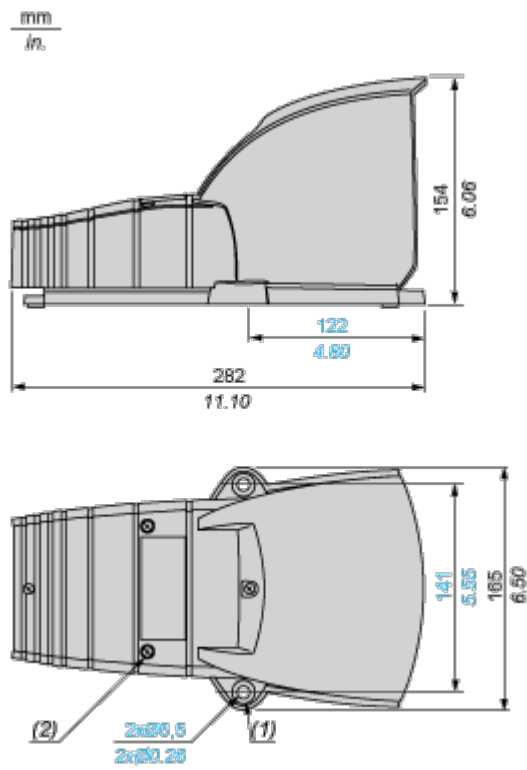
Przepakowanie i regeneracja

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profil cyklu życia produktu (PEP) | <a href="#">Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem</a>                                                                                                                                                               |
| Odbiór                            | No                                                                                                                                                                                                                                             |
| WEEE                              |  Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci. |

Dimensions Drawings

Plastic Foot Switch with Protective Cover

Dimensions



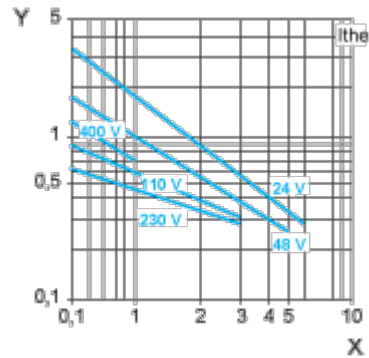
- (1) Ø 16 x 4 counterbored hole.
- (2) 4 cover fixing screws: stainless steel. Tightening torque: 1 N.m.

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.  
Inductive circuit:



- X Current in A
- Y Millions of operating cycles

DC-13 Utilization Category

Refer to the product characteristic “Operational power in W”.