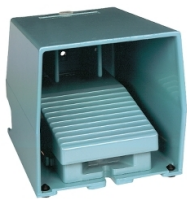


# Arkusze danych produktu

Specyfikacje



## Harmony XPE Łącznik nożny pojedynczy z osłoną niebieski 2NC + 2NO metalowy

XPEM329

### Parametry podstawowe

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Gama produktów                 | Harmony XPE                  |
| Typ produktu lub komponentu    | Przełącznik nożny            |
| materiał                       | Metal                        |
| typ przełącznika nożnego       | Łącznik nożny pojedynczy     |
| skrótowa nazwa urządzenia      | XPEM                         |
| Osprzęt dostarczany w dostawie | Pokrywa                      |
| mechanizm wyzwalający          | Bez mechanizmu wyzwalającego |
| Działanie styków               | 1 krok z wyjściem analogowym |
| typ i konfiguracja styków      | 2 NZ + NO                    |
| Kolor                          | Niebieski                    |

### Parametry uzupełniające

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skuteczne otwarcie                              | Z zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik K                                                                                                                                                                                                                      |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us]              | 24...48 V DC                                                                                                                                                                                                                                               |
| Wartości graniczne napięcia wyjściowego         | 19...58 V                                                                                                                                                                                                                                                  |
| obciążenie prądowe                              | 4 mA brak obciążenia                                                                                                                                                                                                                                       |
| dryf prądu wyjściowego                          | -12...2 % w -25...70 °C<br>-6...2 % w 0...50 °C                                                                                                                                                                                                            |
| przylączy - 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                                                                                                                                   |
| 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 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 przeciwzwarciowe                 | 10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1<br>10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z VDE 0660-200                                                                                                                                          |

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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      | 2,42 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Środowisko pracy

|                                            |                                                                      |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Normy                                      | NF E 09-031                                                          |
| Certyfikaty produktu                       | FIMKO<br>CSA                                                         |
| 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 conforming to IEC 61140<br>Klasa i conforming to NF C 20-030 |
| stopień ochrony IP                         | IP66 conforming to IEC 60529<br>IP669 conforming to IEC 60529        |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 16,5 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 21,7 cm   |
| Długość opakowania 1           | 27 cm     |
| Waga opakowania 1              | 2,747 kg  |
| Jednostka miary opakowania 2   | S04       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 5         |
| Wysokość opakowania 2          | 30 cm     |
| Szerokość opakowania 2         | 40 cm     |
| Długość opakowania 2           | 60 cm     |
| Waga opakowania 2              | 15,484 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](#) >

|                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div> <b>Wpływ na środowisko</b></div>           |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)                                                                     | 24                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <div>Use Better</div>                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div> <b>Materiały i opakowania</b></div>        |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 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)                                                                                                                                                                             |
| <div>Use Again</div>                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <div> <b>Przepakowanie i regeneracja</b></div> |                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Odbiór                                                                                                                            | No                                                                                                                                                                                                                                                        |
| WEEE                                                                                                                              | <div> Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.</div> |

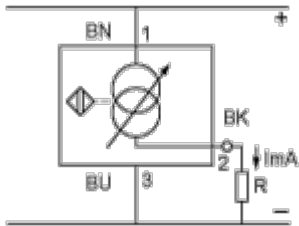
### Single Pedal Metal Foot Switch with Protective Cover

[illegible]

- (1) 2 tapped entries for n° 16 (Pg 16) cable gland. For ISO M20, use adaptor DE9RA620.

Foot Switch with Analog Output

Wiring Diagram



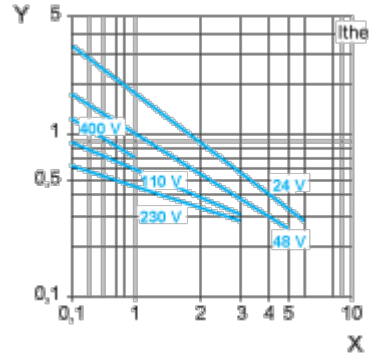
- BN    Brown
- BU    Blue
- BK    Black

Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

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

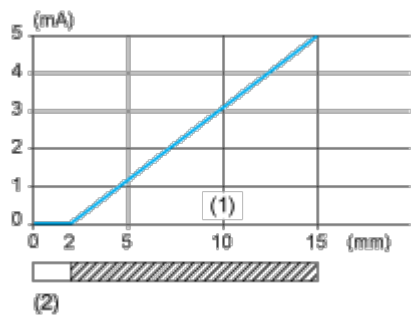


X Current in A  
Y Millions of operating cycles

DC-13 Utilization Category

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

Analog Output Current Curve



- (1) Pedal travel
- (2) Change of contact state