



### Parametry podstawowe

|                                |                              |
|--------------------------------|------------------------------|
| Gama produktów                 | Harmony XPE                  |
| Typ produktu lub komponentu    | Przełącznik nożny            |
| Materiał                       | Metal                        |
| Typ przełącznika nożnego       | Przełącznik drustopowy       |
| Skrócona nazwa urządzenia      | XPEM                         |
| Osprzęt dostarczany w dostawie | Pokrywa                      |
| Mechanizm wyzwalający          | Bez mechanizmu wyzwalającego |
| Działanie styków               | 2 kroki + 1 krok             |
| Typ i konfiguracja styków      | 2 NO + 3 NZ                  |
| Kolor                          | Niebieski                    |

### Parametry uzupełniające

|  |  |
|--|--|
| Skuteczne otwarcie                               | Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K   |
| Przyłącza - 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 wytrzymałwane [Uimp] | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1  |
| Odporność między zaciskami                       | 25 M $\Omega$ zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3<br>25 M $\Omega$ zgodnie z NF C 93-050 sposób A  |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe                  | 10 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>10 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z VDE 0660-200   |
| Moc znamionowa w W                               | 10 W DC-13, prędkość robocza $<60 \text{ c./min}$ , 5000000 cykl, 24 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>4 W DC-13, prędkość robocza $<60 \text{ c./min}$ , 5000000 cykl, 120 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>7 W DC-13, prędkość robocza $<60 \text{ c./min}$ , 5000000 cykl, 48 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C |
| Masa produktu                                    | 5,9 kg   |

### Środowisko pracy

|  |  |
|--|--|
| Normy                                      | NF E 09-031  |
| Certyfikaty produktu                       | FIMKO[RETURN]CSA   |
| Pokrycie ochronne                          | TC   |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C  |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C  |
| Odporność na wibracje                      | 15 gn ( $f= 10...500 \text{ Hz}$ ) zgodnie z 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<br>IP669 zgodnie z NF C 20-010         |

### Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 30,0 cm   |
| Szerokość opakowania 1         | 40,0 cm   |
| Długość opakowania 1           | 60,0 cm   |
| Waga opakowania 1              | 7,07 kg   |
| Jednostka miary opakowania 2   | S04       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 1         |
| Wysokość opakowania 2          | 30,0 cm   |
| Szerokość opakowania 2         | 40,0 cm   |
| Długość opakowania 2           | 60,0 cm   |
| Waga opakowania 2              | 8,336 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 4         |
| Wysokość opakowania 3          | 50,0 cm   |
| Szerokość opakowania 3         | 80,0 cm   |
| Długość opakowania 3           | 60,0 cm   |
| Waga opakowania 3              | 41,928 kg |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| 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) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>  |
| Bez toksycznych metali ciężkich       | Tak   |
| Bez rtęci                             | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</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 |
|-----------|-------------|

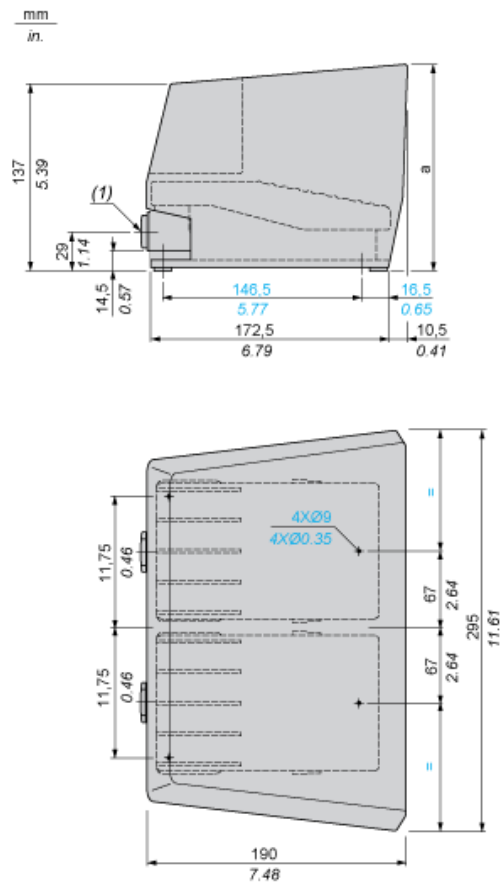
# Karta danych technicznych XPEM6210D

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Double Pedal Metal Foot Switch with Protective Cover

#### Dimensions



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

# Karta danych technicznych XPEM6210D

## produktu

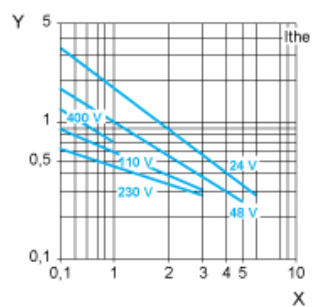
### Performance Curves

#### 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".