

# Produktdatenblatt

## Eigenschaften

# XPEG611

Fußschalter, Harmony XPE, einfach, Kunststoff, grau, 2-stufig, 2Ö+2S, IP66, mit Schutzhülle



### Hauptmerkmale

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Baureihe                             | Harmony XPE             |
| Produkt- oder Komponententyp         | Fußschalter             |
| Material                             | Kunststoff              |
| Fußschaltertyp                       | Einfach-Fußschalter     |
| Kurzbezeichnung des Geräts           | XPEG                    |
| Geliefertes Zubehör                  | Abdeckung               |
| Auslösemechanismus                   | Ohne Auslösemechanismus |
| Betrieb der Kontakte                 | 2-stufig                |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 2 Öffner + Schließer    |
| Farbe                                | Grau                    |

### Zusatzmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Positive Öffnung                          | Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K  |
| Anschlüsse - Klemmen                      | Schraubklemmenleiste,<= 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende<br>Schraubklemmenleiste,<= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> mit oder ohne Kabelende  |
| Mechanische Lebensdauer                   | 10000000 Zyklen   |
| Nennbetriebsstrom Ie                      | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A  |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung        | 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN/IEC 60947-1<br>500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht NF C 20-040 Gruppe C<br>500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht VDE 0110 Gruppe C<br>300 V entspricht UL 508<br>300 V entspricht CSA C22.2 Nr. 14   |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV entspricht EN/IEC 60947-1  |
| Maximaler Widerstand zwischen den Klemmen | 25 MOhm entspricht IEC 60255-7 Kategorie 3<br>25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A  |
| Kurzschlusschutz                          | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1<br>10 A Patronensicherung Typ gG entspricht VDE 0660-200  |
| Nennbetriebsleistung in W                 | 10 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 24 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C<br>4 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 120 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C<br>7 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 48 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Produktgewicht                            | 0,69 kg   |

### Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Normen                           | NF E 09-031   |
| Produktzertifizierungen          | UL[RETURN]CSA   |
| Beschichtung                     | TH  |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C   |
| Vibrationsfestigkeit             | 5 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6                        |
| Stoßfestigkeit                   | 30 gn entspricht IEC 60068-2-27                                       |
| Überspannungskategorie           | Klasse II entspricht EN/IEC 61140<br>Klasse II entspricht NF C 20-030 |
| Schutzzart (IP)                  | IP66 entspricht IEC 60529   |

## Verpackungseinheiten

|               |          |
|---------------|----------|
| VPE 1 Art     | PCE      |
| VPE 1 Menge   | 1        |
| VPE 1 Höhe    | 16,5 cm  |
| VPE 1 Breite  | 17,4 cm  |
| VPE 1 Länge   | 28,5 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 1,018 kg |
| VPE 2 Art     | S04      |
| VPE 2 Menge   | 6        |
| VPE 2 Höhe    | 30,0 cm  |
| VPE 2 Breite  | 40,0 cm  |
| VPE 2 Länge   | 60,0 cm  |
| VPE 2 Gewicht | 6,963 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt  |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>  |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  |
| Quecksilberfrei                     | Ja   |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>   |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  Ja   |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>  |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich  <a href="#">Entsorgungsinformation</a> |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.                              |

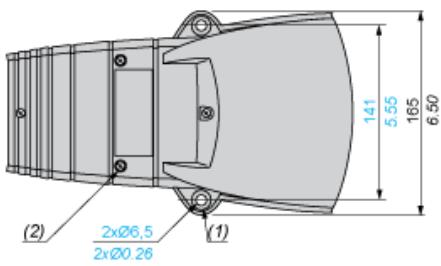
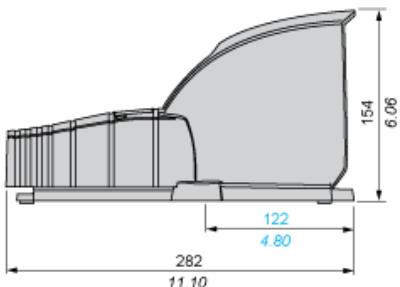
## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Kunststofffußschalter mit Schutzabdeckung

Abmessungen

mm  
in.



- (1) Angesenkte Bohrung Ø 16 x 4.  
(2) 4 Schrauben zur Befestigung der Abdeckung: Edelstahl. Anzugsmoment: 1 N.m.

---

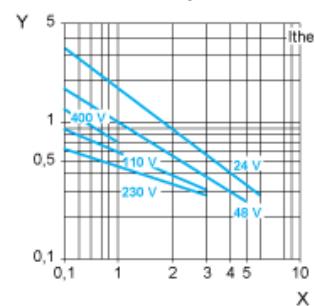
## Elektrische Lebensdauer der Kontakte

---

### Gebrauchskategorie AC-15

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.

Induktive Schaltung:



X Strom in A

Y Millionen Betriebszyklen

### Gebrauchskategorie DC-13

Siehe die Betriebsleistung in W in den Produkteigenschaften.