



## Hauptmerkmale

|                                      |                         |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Produktbereich                       | Harmony XPE             |
| Produkt- oder Komponententyp         | Fußschalter             |
| Material                             | Kunststoff              |
| Fußschaltertyp                       | Einfach-Fußschalter     |
| Kurzbezeichnung des Geräts           | XPEG                    |
| 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, <math>\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2</math> mit oder ohne Kabelende<br>Schraubklemmenleiste, <math>\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2</math> mit oder ohne Kabelende   |
| Kabeleinführung                           | 2 einfache Bohrungen für Kabelverschraubung M20  |
| 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 <math><60 \text{ cyc/mn}</math>, 5000000 Zyklen, 24 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C<br>4 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <math><60 \text{ cyc/mn}</math>, 5000000 Zyklen, 120 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C<br>7 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <math><60 \text{ cyc/mn}</math>, 5000000 Zyklen, 48 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Produktgewicht                            | 0,57 kg  |

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normen                           | UL 508<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>EN/IEC 60947-5-1 |
| Produktzertifizierungen          | UL<br>CSA                                      |
| Schutzbehandlung                 | 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 |
| Schutzart (IP)         | IP66 entspricht IEC 60529   |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 9,0 cm    |
| VPE 1 Breite  | 17,2 cm   |
| VPE 1 Länge   | 28,5 cm   |
| VPE 1 Gewicht | 836,0 g   |
| VPE 2 Art     | S04       |
| VPE 2 Menge   | 12        |
| VPE 2 Höhe    | 30,0 cm   |
| VPE 2 Breite  | 40,0 cm   |
| VPE 2 Länge   | 60,0 cm   |
| VPE 2 Gewicht | 10,931 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) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>   |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</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 |
|----------|-----------|