



## Hauptmerkmale

|                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| Produktserie                   | Harmony XPE            |
| Produkt oder Komponententyp    | Fußschalter            |
| Material                       | Metall                 |
| Fußschaltertyp                 | Einfach-Fußschalter    |
| Kurzbezeichnung des Geräts     | XP5R                   |
| Gelieferte Ausrüstung          | Abdeckung              |
| Auslösemechanismus             | Mit Auslösemechanismus |
| Betrieb der Kontakte           | 1-stufig               |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 2 Öffner + Schließer   |
| Farbe                          | Orange                 |

## Zusatzmerkmale

|   |   |
|---|---|
| Zwangsöffnung   | Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K  |
| Anschlüsse - Klemmen                                  | Klemmschraube, <= 1 x 2,5 mm² mit oder ohne Kabelende<br>Klemmschraube, <= 2 x 1,5 mm² mit oder ohne Kabelende  |
| Kabeleinführung                                       | 2 Kabeleinführungen mit Gewinde für Kabelverschraubung Pg 16  |
| Mechanische Lebensdauer                               | 15000000 Zyklen   |
| Nennbetriebsstrom I <sub>e</sub>                      | 3 A, 240 V, AC-15, A300<br>0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang A  |
| Nennisolationsspannung U <sub>i</sub>                 | 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 No 14  |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U <sub>imp</sub> ] | 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  | 2,59 kg   |

## Montage

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Normen                           | NF E 09-031  |
| Produktzertifizierungen          | FIMKO  |
| Schutzbehandlung                 | TC   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -25...70 °C  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C  |
| Vibrationsfestigkeit             | 15 gn (f= 10...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6                  |
| Stoßfestigkeit                   | 150 gn entspricht NF E 09-031<br>20 gn entspricht IEC 60068-2-27 |

|                        |   |
|------------------------|---|
| Überspannungskategorie | Klasse I entspricht EN/IEC 61140<br>Klasse I entspricht NF C 20-030 |
| Schutzart (IP)         | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP669 entspricht NF C 20-010           |

## Nachhaltigkeit

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt   |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>  |
| Quecksilberfrei                     | Ja  |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</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 |
|----------|-----------|