



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------------|-------------------------|
| Baureihe | Harmony XPE |
| Produkt- oder Komponententyp | Fußschalter |
| Material | Metall |
| Fußschaltertyp | Einfach-Fußschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XPER |
| Auslösemechanismus | Ohne Auslösemechanismus |
| Betrieb der Kontakte | 1-stufig |
| Art und Zusammensetzung der Kontakte | 2 Öffner + Schließer |
| Farbe | Orange |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| Positive Öffnung | Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K |
| Anschlüsse - Klemmen | Schraubklemmenleiste, <= 1 x 2,5 mm ² mit oder ohne Kabelende Schraubklemmenleiste, <= 2 x 1,5 mm ² mit oder ohne Kabelende |
| Kabeleinführung | 2 Kabeleinführungen mit Gewinde für Kabelverschraubung Pg 16 |
| Mechanische Lebensdauer | 15000000 Zyklen |
| Nennbetriebsstrom I _e | 3 A, 240 V, AC-15, A300 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 60947-1 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht NF C 20-040 Gruppe C 500 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht VDE 0110 Gruppe C 300 V entspricht UL 508 300 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 25 MOhm entspricht NF C 93-050 Methode A |
| Kurzschlusschutz | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht EN/IEC 60947-5-1 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 4 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 120 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 7 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn, 5000000 Zyklen, 48 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Produktgewicht | 1,2 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|---|
| Normen | EN/IEC 60947-5-1 VDE 0660-200 |
| Produktzertifizierungen | FIMKO |
| Beschichtung | 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 20 gn entspricht IEC 60068-2-27 |
| Überspannungskategorie | Klasse I entspricht EN/IEC 61140 Klasse I entspricht NF C 20-030 |
| Schutzart (IP) | IP66 entspricht IEC 60529 |

Verpackungseinheiten

| | |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art | PCE |
| VPE 1 Menge | 1 |
| VPE 1 Höhe | 8,800 cm |
| VPE 1 Breite | 12,200 cm |
| VPE 1 Länge | 18,800 cm |
| VPE 1 Gewicht | 1,388 kg |
| VPE 2 Art | S03 |
| VPE 2 Menge | 8 |
| VPE 2 Höhe | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 11,400 kg |

Nachhaltigkeit

| | |
|----------------------------------|---|
| REACH-Verordnung | REACH-Deklaration |
| Frei von REACH-SVHC | Ja |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Frei von giftigen Schwermetallen | Ja |
| Quecksilberfrei | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| WEEE | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

Vertragliche Gewährleistung

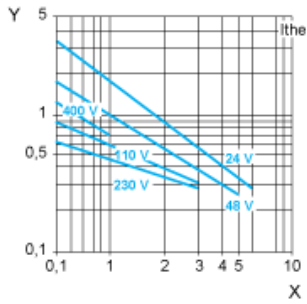
| | |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

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.