



Hauptmerkmale

| | |
|--------------------------------|-------------------------|
| Produktserie | Harmony XPE |
| Produkt oder Komponententyp | Fußschalter |
| Material | Metall |
| Fußschaltertyp | Einfach-Fußschalter |
| Kurzbezeichnung des Geräts | XPEM |
| Gelieferte Ausrüstung | Abdeckung |
| Auslösemechanismus | Ohne Auslösemechanismus |
| Betrieb der Kontakte | 1-stufig rastend |
| Aufbau und Typ des Anschlusses | 1Ö+1S |
| Farbe | Blau |

Zusatzmerkmale

| | |
|---|--|
| Zwangsöffnung | Mit entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang K |
| Anschlüsse - Klemmen | Klemmschraube, $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ mit oder ohne Kabelende Klemmschraube, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ 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 |
| Nennisolationsspannung U_i | 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 No 14 |
| Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [U_{imp}] | 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 $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 Zyklen, 24 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 4 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 Zyklen, 120 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C 7 W DC-13, Betriebsgeschwindigkeit $<60 \text{ cyc/mn}$, 5000000 Zyklen, 48 V, Belastungsfaktor: 0,5 entspricht EN/IEC 60947-5-1 Anhang C |
| Produktgewicht | 2,4 kg |

Montage

| | |
|----------------------------------|--|
| Normen | NF E 09-031 |
| Produktzertifizierungen | CSA FIMKO |
| Schutzbehandlung | TC |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb | -25...70 °C |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
| Vibrationsfestigkeit | 15 gn ($f = 10 \dots 500 \text{ Hz}$) 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 IP669 entspricht NF C 20-010 |

Nachhaltigkeit

| | |
|-------------------------------------|---|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt |
| EU-RoHS-Richtlinie | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration |
| Quecksilberfrei | Ja |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen | Ja |
| RoHS-Richtlinie für China | RoHS-Erklärung Für China |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |
| 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 |
|----------|-----------|