

## Hauptmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Baureihe                     | Harmony XB5  |
| Produkt- oder Komponententyp | Hilfsschalterblock komplett  |
| Kurzbezeichnung des Geräts   | ZB5  |
| Haltekragenmaterial          | Kunststoff   |
| Verkauf je unteilbare Menge  | 1  |
| Anschlüsse - Klemmen         | Schraubklemmenleisten, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Kabelende entspricht IEC 60947-1<br>Schraubklemmenleisten, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1 |
| Lichtquelle                  | Universal-LED  |
| Lampenfassung                | Integrierte LED  |
| Farbe der Lichtquelle        | Weiß   |

## Zusatzmerkmale

|   |   |
|---|---|
| CAD-Gesamtbreite                          | 30 mm   |
| CAD-Gesamthöhe                            | 42 mm   |
| CAD-Gesamttiefe                           | 32 mm   |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1             | (X1-X2)PL   |
| Produktgewicht                            | 0,022 kg  |
| [M] Anzugsdrehmoment                      | 0,8...1,2 Nm entspricht IEC 60947-1   |
| Schraubenkopfform                         | Kreuzweise kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubenzieher<br>Kreuzweise kompatibel mit Position Nr. 1 Schraubenzieher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach $\varnothing 4 \text{ mm}$ Schraubenzieher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ Schraubenzieher |
| [Ui] Bemessungs-Isolationsspannung        | 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1   |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 6 kV entspricht IEC 60947-1   |
| Signaltyp                                 | Stetig leuchtend  |
| [UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung      | 230 - 240 V AC bei 50/60 Hz   |
| Versorgungsspannungsgrenzen               | 195...264 V AC  |
| Stromaufnahme                             | 14 mA   |
| Lebensdauer                               | 100000 h bei Nennspannung und 25°C  |
| Stoßspannungsfestigkeit                   | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5   |
| Gerätedarstellung                         | Grundlegende Unterbaugruppen  |

## Montage

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Beschichtung                     | TH  |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C   |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb  | -40...70 °C   |
| Schutzklasse für Stromschläge    | Klasse II entspricht IEC 60536  |
| Normen                           | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |

|   |  |
|---|--|
| Produktzertifizierungen                               | BV[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)<br>[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]UL-gelistet  |
| Vibrationsfestigkeit                                  | 5 gn (f= 2...500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6  |
| Stoßfestigkeit  | 30 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>50 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |
| Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale          | 2 kV entspricht IEC 61000-4-4  |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder  | 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3  |
| Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung | 6 KV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-2-6<br>8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-2-6                               |
| Elektromagnetische Aussendung                         | Klasse B entspricht IEC 55011  |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 5,600 cm  |
| VPE 1 Breite  | 3,400 cm  |
| VPE 1 Länge   | 5,400 cm  |
| VPE 1 Gewicht | 20,000 g  |
| VPE 2 Art     | S03       |
| VPE 2 Menge   | 200       |
| VPE 2 Höhe    | 30,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 30,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 4,540 kg  |
| VPE 3 Art     | P06       |
| VPE 3 Menge   | 1600      |
| VPE 3 Höhe    | 75,000 cm |
| VPE 3 Breite  | 60,000 cm |
| VPE 3 Länge   | 80,000 cm |
| VPE 3 Gewicht | 49,964 kg |

## Nachhaltigkeit

|                            |   |
|----------------------------|---|
| REACH-Verordnung           |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                             |
| EU-RoHS-Richtlinie         | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)   |
| Mercury free               | Ja  |
| RoHS exemption information |  <a href="#">Ja</a>  |
| RoHS-Richtlinie für China  |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                      |
| WEEE                       | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |

## Vertragliche Gewährleistung

|                |           |
|----------------|-----------|
| Gewährleistung | 18 months |
|----------------|-----------|