



## Hauptmerkmale

|                             |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktserie                | Harmony XB4<br>Harmony XB5                                                                                                                                                                                         |
| Produkt oder Komponententyp | Beleuchtungsblock                                                                                                                                                                                                  |
| Kurzbezeichnung des Geräts  | ZBV                                                                                                                                                                                                                |
| Verkauf je unteilbare Menge | 5                                                                                                                                                                                                                  |
| Anschlüsse - Klemmen        | Anschlüsse mit Schraubklemmen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ mit Aderendhülse entspricht EN 60947-1<br>Anschlüsse mit Schraubklemmen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ ohne Aderendhülse entspricht EN 60947-1 |
| Signaltyp                   | Blitzlicht                                                                                                                                                                                                         |
| Lichtquelle                 | Geschützte LED                                                                                                                                                                                                     |
| Lampenbasis                 | Mit LED-Modul                                                                                                                                                                                                      |
| Lichtblockversorgung        | Direkt                                                                                                                                                                                                             |
| Farbe der Lichtquelle       | Weiß                                                                                                                                                                                                               |
| Nennhilfsspannung [UH,nom]  | 24 V AC/DC bei 50/60 Hz                                                                                                                                                                                            |

## Zusatzmerkmale

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktgewicht                   | 0,017 kg                                                                                                                                                                                                                                        |
| Anzugsmoment                     | 0,8...1,2 Nm entspricht EN 60947-1                                                                                                                                                                                                              |
| Schraubenkopfform                | Kreuz kompatibel mit Philips Nr. 1 Schraubendreher<br>Kreuz kompatibel mit Pozidriv-Schraubendreher Nr. 1 Schraubendreher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 4 mm Schraubendreher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubendreher |
| Versorgungsspannungsgrenzen      | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                                                                                                                                                                                                              |
| Leistungsaufnahme                | 18 mA                                                                                                                                                                                                                                           |
| Betriebslebensdauer              | 100000 h bei Nennspannung und 25 °C                                                                                                                                                                                                             |
| Stoßspannungsfestigkeit          | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                   |
| Montage des Blocks               | Frontmontage                                                                                                                                                                                                                                    |
| Code für den elektrischen Aufbau | M1<br>M2                                                                                                                                                                                                                                        |

M3  
M4  
M5  
M6  
M10  
MF1  
P1  
P2  
PF1

## Montage

|                                                       |                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzbehandlung                                      | TH                                                                                                                                       |
| Umgebungstemperatur bei Lagerung                      | -40...70 °C                                                                                                                              |
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                       | -40...70 °C                                                                                                                              |
| Schutzart (IP)                                        | IP20 entspricht IEC 60529                                                                                                                |
| Normen                                                | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1  |
| Produktzertifizierungen                               | CSA<br>UL gelistet                                                                                                                       |
| 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 61000-4-2<br>8 kV in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2 |
| Elektromagnetische Emission                           | Klasse B entspricht IEC 55011                                                                                                            |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><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>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung            | <a href="#">Entsorgungsinformationen</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 |
|----------|-----------|