# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Universelles LED-Modul, Harmony XB4 und XB5, 22mm, 30mm, weiß, Schraubklemme, 24V ACDC

ZBVB1

**EAN Code: 3389110089615**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XB5<br>Harmony XB4 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | LED-Modul |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | ZBV |
| **Verkauf je unteilbare Menge** | 5 |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1<br>Schraubklemmen, >= 1 x 0,22 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1 |
| **Signaltyp** | Dauerlicht |
| **Lichtquelle** | Universal-LED |
| **Lampenfassung** | Integrierte LED |
| **Versorgung des Leuchtmittels** | Direkt |
| **Farbe der Lichtquelle** | Weiß |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 24 V AC/DC bei 50/60 Hz |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Produktgewicht** | 0,017 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 Ø 4 mm Schraubenzieher<br>Geschlitzt kompatibel mit flach Ø 5,5 mm Schraubenzieher |
| **Versorgungsspannungsgrenzen** | 19,2…30 V DC<br>21,6…26,4 V AC |
| **Stromaufnahme** | 15 mA |
| **Lebensdauer** | 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<br>M3<br>M4<br>M5<br>M6<br>M10<br>MF1<br>P1<br>P2<br>PF1 |
| **Gerätedarstellung** | Grundelement |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

## Montage

| | |
|---|---|
| **Beschichtung** | TH |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -40…70 °C |
| **Schutzart (IP)** | IP20 entspricht IEC 60529 |
| **Normen** | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |
| **Produktzertifizierungen** | UL-gelistet<br>CSA |
| **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 isolierteilen Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2 |
| **Elektromagnetische Aussendung** | Klasse B entspricht IEC 55011 |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 24 V |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 1,000 cm |
| **VPE 1 Breite** | 3,300 cm |
| **VPE 1 Länge** | 4,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 8,800 g |
| **VPE 2 Art** | BB1 |
| **VPE 2 Menge** | 5 |
| **VPE 2 Höhe** | 4,000 cm |
| **VPE 2 Breite** | 5,500 cm |
| **VPE 2 Länge** | 5,500 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 50,000 g |
| **VPE 3 Art** | S03 |
| **VPE 3 Menge** | 800 |
| **VPE 3 Höhe** | 30 cm |
| **VPE 3 Breite** | 30 cm |
| **VPE 3 Länge** | 40 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 8,687 kg |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Total lifecycle Carbon footprint | **5 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | **5 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Durchschnittlicher Prozentsatz des recycleten Kunststoffgehaltes | **30 %** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes | **10 %** |
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Again

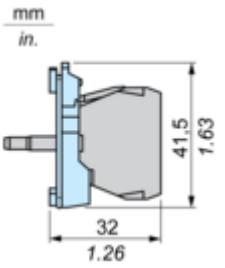
### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **15** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |

Dimensions Drawings

## Dimensions

### with ZB5AZ009 Fixing Collar




### with ZB4BZ009 Fixing Collar

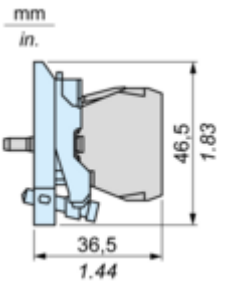


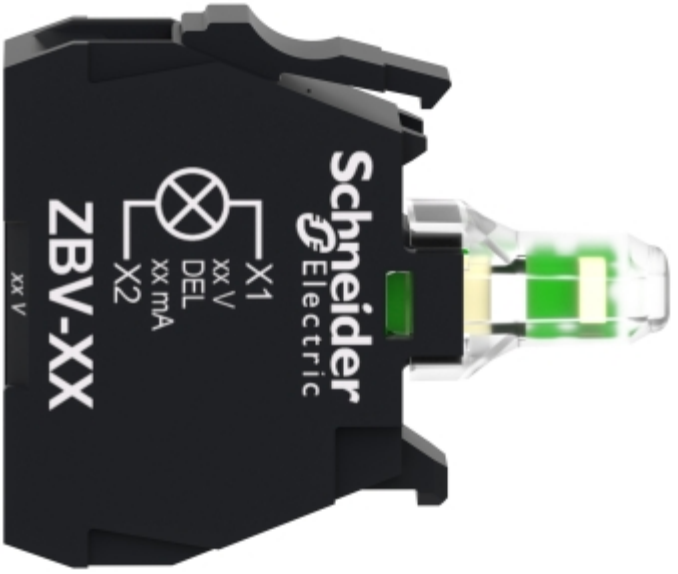
Image of product / Alternate images

**Alternative**






ZBV-XX
Schneider Electric


Schneider Electric
ZBV-XX
X1
XX V
DEL
XX mA
X2
XX V


X1
U N
X2

