# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Leuchtmelder, Harmony XB4, Metall, 22mm, weiß, universelle LED, glatte Kalotte, Schraubklemme, 110-120V AC

XB4BVG1

**EAN Code: 3389110891959**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XB4 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Kontrolllampe |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | XB4 |
| **Blendenmaterial** | Chrom-beschichtetes Metall |
| **Haltekragenmaterial** | Zamak |
| **Montagedurchmesser** | 22,5 mm |
| **Typ des Frontelements** | Standard |
| **Verkauf je unteilbare Menge** | 1 |
| **Form des Signaleinheitkopfes** | Rund |
| **Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe** | Weiß |
| **Zusätzliche Informationen für den Bediener** | Mit einfacher Linse |
| **Lichtquelle** | Universal-LED |
| **Lampenfassung** | Integrierte LED |
| **Farbe der Lichtquelle** | Weiß |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 110 - 120 V AC 50/60 Hz |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Höhe** | 47 mm |
| **Breite** | 30 mm |
| **Tiefe** | 54 mm |
| **Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1** | (X1-X2)PL |
| **Produktgewicht** | 0,08 kg |
| **Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger** | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1<br>Schraubklemmen, 1 x 0,22 - 2 x 2,5 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1 |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 4 kV entspricht IEC 60947-1 |
| **Signaltyp** | Dauerlicht |
| **Stromaufnahme** | 14 mA |
| **Lebensdauer** | 100000 h bei Nennspannung und 25 °C |
| **Stoßspannungsfestigkeit** | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5 |

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.

| | |
|---|---|
| **Gerätedarstellung** | Vollständiges Produkt |
| **Versorgungsspannungsgrenzen** | 100…132 V AC |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Beschichtung** | TH |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -40…70 °C |
| **Schutzklasse für Stromschläge** | Klasse I conforming to IEC 60536 |
| **Schutzart (IP)** | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| **Enclosure Type** | UL type 4X/13 |
| **Schutzart (IK)** | IK06 entspricht IEC 50102 |
| **Normen** | IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1 |
| **Produktzertifizierungen** | CSA<br>UL-gelistet |
| **Vibrationsfestigkeit** | 5 gn (f= 12…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 61000-4-2<br>8 kV in Umgebungsluft (in isolierteilen Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2 |
| **Elektromagnetische Aussendung** | Klasse B entspricht IEC 55011 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 8,800 cm |
| **VPE 1 Breite** | 3,400 cm |
| **VPE 1 Länge** | 5,400 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 78,000 g |
| **VPE 2 Art** | S03 |
| **VPE 2 Menge** | 150 |
| **VPE 2 Höhe** | 30 cm |
| **VPE 2 Breite** | 30 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 12,209 kg |

| | |
|---|---|
| **VPE 3 Art** | P06 |
| **VPE 3 Menge** | 1200 |
| **VPE 3 Höhe** | 75,000 cm |
| **VPE 3 Breite** | 60,000 cm |
| **VPE 3 Länge** | 80,000 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 110,204 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 | **66 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.6 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] | **65 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4] | **0.2 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Durchschnittlicher Prozentsatz des recycleten Kunststoffgehaltes | **36 %** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes | **17 %** |
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| SCIP-Nummer | **3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Longer

### Verlängerung der Lebensdauer

| | |
|---|---|
| Produktreparaturindex | **A** |

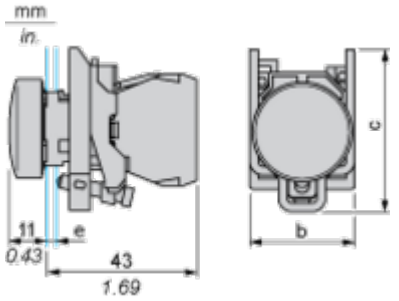
## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **85** |
| 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

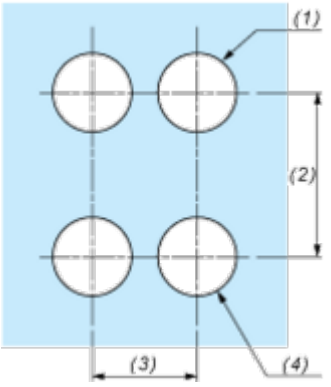
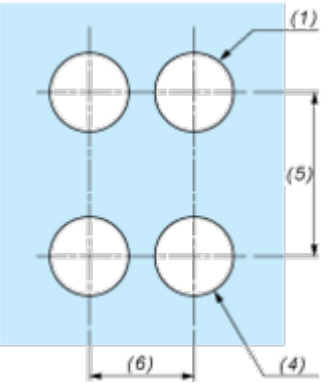
## Dimensions




**e :** clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
**b :** 30 mm / 1.18 in.
**c :** 46.5 mm / 1.83 in.

## Mounting and Clearance

### Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

| Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board | Connection by Faston Connectors |
|---|---|
|  |  |

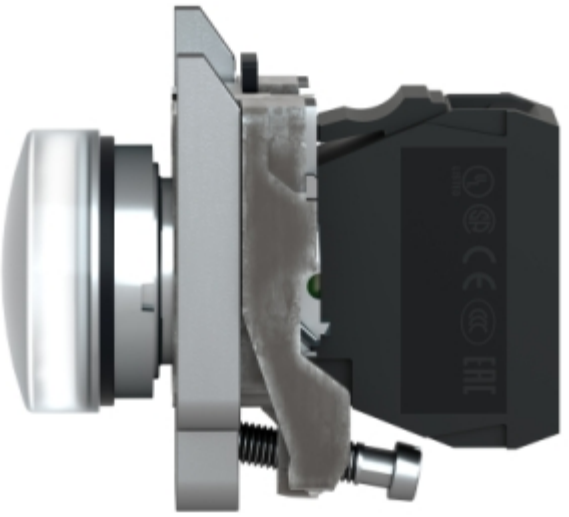
**(1)** Diameter on finished panel or support
**(2)** 40 mm min. / 1.57 in. min.
**(3)** 30 mm min. / 1.18 in. min.
**(4)** Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
**(5)** 45 mm min. / 1.78 in. min.
**(6)** 32 mm min. / 1.26 in. min.

Image of product / Alternate images

**Alternative**










X1
X2


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