

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Lampenfassung, komplett mit orangem LED-Modul 24V

ZB4BVB54

! **Eingestellt am:** 28.06.2021

**EAN Code:** 3389110892666

! **Nicht mehr lieferbar**

### Hauptmerkmale

|                                        |                             |
|----------------------------------------|-----------------------------|
| Baureihe                               | Harmony XB4                 |
| Produkt- Oder Komponententyp           | Hilfsschalterblock komplett |
| Kurzbezeichnung Des Geräts             | ZB4                         |
| Haltekragenmaterial                    | Zamak                       |
| Verkauf Je Unteilbare Menge            | 1                           |
| Anschlüsse - Klemmen                   | Steckverbinder              |
| Lichtquelle                            | Geschützte LED              |
| Lampenfassung                          | Mit LED-Modul               |
| Farbe Der Lichtquelle                  | Orange                      |
| [Uh,Nom]<br>Bemessungsbetriebsspannung | 24 V AC/DC bei 50/60 Hz     |

### Zusatzmerkmale

|                                               |                                                    |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Cad-Gesamtbreite                              | 30 mm                                              |
| Cad-Gesamthöhe                                | 47 mm                                              |
| Cad-Gesamttiefe                               | 37 mm                                              |
| Klemmenbeschreibung Iso Nr. 1                 | (X1-X2)PL                                          |
| Produktgewicht                                | 0,053 kg                                           |
| [Ui] Bemessungs-<br>Isolationsspannung        | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht EN 60947-1 |
| [Uimp] Bemessungs-<br>Stoßspannungsfestigkeit | 4 kV entspricht EN 60947-1                         |
| Signaltyp                                     | Stetig leuchtend                                   |
| Versorgungsspannungsgrenzen                   | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC                 |
| Stromaufnahme                                 | 18 mA                                              |
| Lebensdauer                                   | 100000 h bei Nennspannung und 25°C                 |
| Stoßspannungsfestigkeit                       | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5                      |

### Montage

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| Beschichtung                        | TH          |
| Umgebungstemperatur Bei<br>Lagerung | -40...70 °C |
| Umgebungstemperatur Bei<br>Betrieb  | -40...70 °C |

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.

|                                                       |                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Schutzklasse Für Stromschläge                         | Klasse I entspricht IEC 60536                                                                                                                                          |
| Normen                                                | UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                               |
| Produktzertifizierungen                               | UL-gelistet<br>CSA                                                                                                                                                     |
| 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 Emission                           | Klasse B entspricht IEC 55011                                                                                                                                          |

## Vertragliche Gewährleistung

|          |           |
|----------|-----------|
| Garantie | 18 months |
|----------|-----------|

Nachhaltigkeit



Das Umweltzeichen **Green Premium™** ist die Verpflichtung von Schneider Electric, Produkte mit erstklassiger Umweltleistung zu liefern. Green Premium verspricht Konformität mit den neuesten Vorschriften, Transparenz hinsichtlich der Umweltauswirkungen sowie zirkuläre und CO<sub>2</sub>-arme Produkte.

**Der Leitfaden zur Bewertung der Produktnachhaltigkeit** ist ein Whitepaper, das globale Umweltzeichen-Normen und die Interpretation von Umwelterklärungen erläutert.

[Erfahren Sie mehr über Green Premium >](#)

[Leitfaden zur Bewertung der Nachhaltigkeit eines kommerziellen Produkts >](#)



Transparenz   RoHS/REACH

## Angaben zur Umweltfreundlichkeit & Nachhaltigkeit

✓

Quecksilberfrei

✓

Informationen Zu Rohs-Ausnahmen [Ja](#)

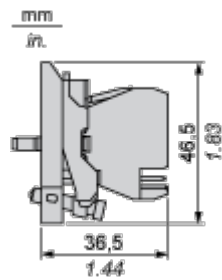
## Zertifizierungen & Normen

|                             |                                                                                                                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reach-Verordnung            | <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                                                                                 |
| Eu-Rohs-Richtlinie          | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)                                                                                           |
| Rohs-Richtlinie Für China   | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>                                                                                                          |
| Umweltproduktdeklaration    | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Weee                        | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen. |
| Kreislaufwirtschafts-Profil | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                          |

Maßzeichnungen

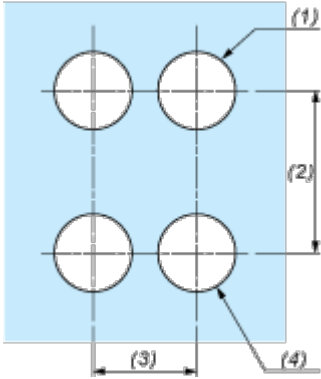
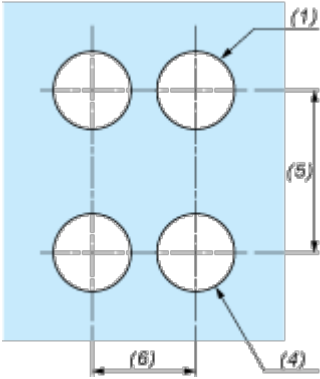
Abmessungen

---



Montage und Abstand

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

| Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Anschluss über Faston-Steckverbinder                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <div>(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung</div> <div>(2) 40 mm min. / 1,57 in. min.</div> <div>(3) 30 mm min. / 1,18 in. min.</div> <div>(4) Ø 22,5 mm / 0,89 in. (Ø 22,3 mm <sup>+0,4</sup><sub>0</sub> / 0,88 in. empfohlen <sup>+0,016</sup><sub>0</sub>)</div> <div>(5) 45 mm min. / 1,78 in. min.</div> <div>(6) 32 mm min. / 1,26 in. min.</div> |                                                                                    |