# Produktdatenblatt

Spezifikationen




## Hilfsschalter, Kontaktblock, Harmony XB4 und XB5, 22mm, 30mm, Schraubklemme, vergoldet, staubdicht, 1Ö

ZBE1026P

**EAN Code: 3389110862843**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XB4<br>Harmony XB5 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Kontaktblock |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | ZBE |
| **Verkauf je unteilbare Menge** | 5 |
| **Schutzart (IP)** | IP5x |
| **Betrieb der Kontakte** | Gestuft schaltend |
| **Typ des Kontaktblocks** | Einfach |
| **Verwendung der Kontakte** | Kontakte mit geringer Schaltleistung |
| **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 |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Produktgewicht** | 0,012 kg |
| **Art und Zusammensetzung der Kontakte** | 1 Öffner |
| **Positive Öffnung** | Mit entspricht IEC 60947-5-1, Anhang K |
| **Betriebsweg** | 1,5 mm (Öffner, wechselnder elektrischer Zustand)<br>4,3 mm (Gesamtweg) |
| **Betätigungskraft** | 2 N Öffner, wechselnder elektrischer Zustand |
| **Mechanische Lebensdauer** | 10000000 Zyklen |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | 0,8…1,2 Nm entspricht IEC 60947-1 |
| **Schraubenkopfform** | 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 |
| **Kontaktmaterial** | Vergoldete Kontakte (Ag/Ni/Au) |
| **Kurzschlussschutz** | 10 A Patronensicherung Typ gG entspricht IEC 60947-5-1 |
| **[Ith] Konventioneller thermischer Strom in freier Luft** | 10 A entspricht IEC 60947-5-1 |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 600 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 6 kV entspricht IEC 60947-1 |
| **[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom** | 3 A bei 240 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1<br>6 A bei 120 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,1 A bei 600 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,27 A bei 250 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,55 A bei 125 V, DC-13, Q600 entspricht IEC 60947-5-1<br>1,2 A bei 600 V, AC-15, A600 entspricht IEC 60947-5-1 |

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.

| | |
|---|---|
| **Elektrische Lebensdauer** | 1000000 Zyklen, AC-15, 2 A bei 230 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C<br>1000000 Zyklen, AC-15, 3 A bei 120 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C<br>1000000 Zyklen, AC-15, 4 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C<br>1000000 Zyklen, DC-13, 0,2 A bei 110 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C<br>1000000 Zyklen, DC-13, 0,5 A bei 24 V, Betriebsgeschwindigkeit <3600 cyc/h, Lastfaktor: 0,5 entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C |
| **Montage des Blocks** | Frontmontage |
| **Code für den elektrischen Aufbau** | C9 (Menge <= 3)<br>M5 (Menge <= 2)<br>M9 (Menge <= 2) |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Beschichtung** | TH |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -40…70 °C |
| **Normen** | CSA C22.2 Nr. 14<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |
| **Produktzertifizierungen** | UL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CCC<br>CSA<br>GOST<br>BV<br>DNV |
| **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 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 5,600 cm |
| **VPE 1 Breite** | 4,400 cm |
| **VPE 1 Länge** | 5,400 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 10,000 g |
| **VPE 2 Art** | BB1 |
| **VPE 2 Menge** | 5 |
| **VPE 2 Höhe** | 5,600 cm |
| **VPE 2 Breite** | 4,400 cm |
| **VPE 2 Länge** | 5,400 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 56,000 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** | 9,646 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 | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **0.1 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] | **0 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 | **23 %** |
| Durchschnittlicher Prozentsatz des recycelten Metallgehaltes | **13 %** |
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Ja** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Konform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert** |

## Use Again

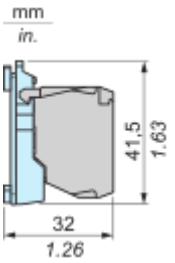
### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **98** |
| Circular Econmomy-Eignung | **Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich** |
| 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

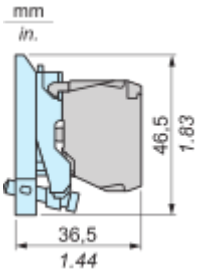
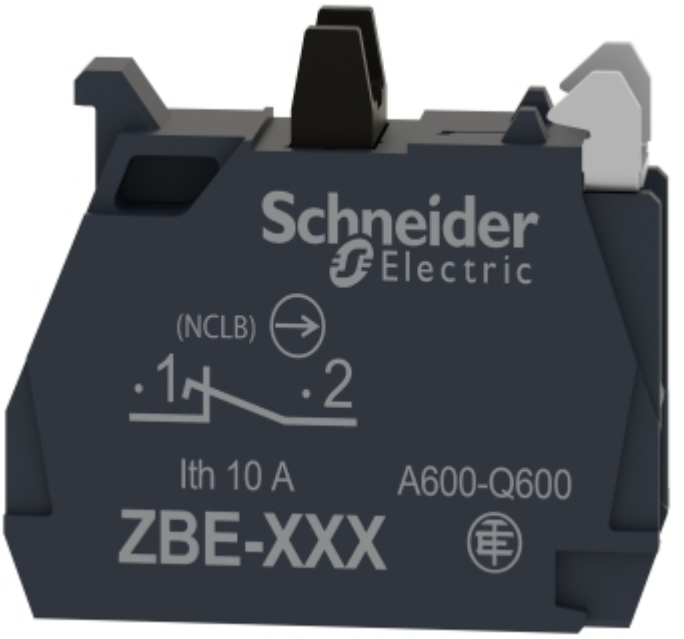
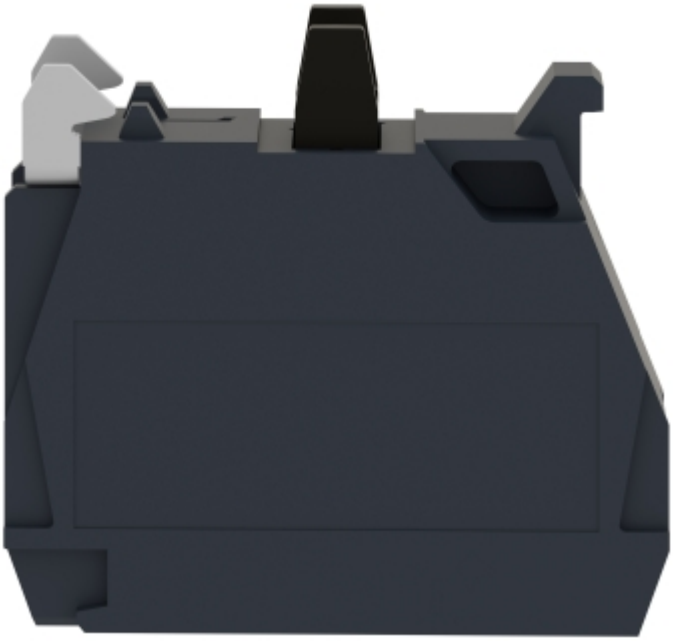


Image of product / Alternate images

**Alternative**




2
NC 1





