# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Schlüsselschalter, Frontelement, Harmony XB4, Metall, 22mm, schwarz, 2 Stellungen, rastend, F046

ZB4BG2F046

**EAN Code: 3389110121278**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XB4 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Frontelement für Schlüsselschalter |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | ZB4 |
| **Blendenmaterial** | Chrom-beschichtetes Metall |
| **Montagedurchmesser** | 22 mm |
| **Typ des Frontelements** | Standard |
| **Verkauf je unteilbare Menge** | 1 |
| **Form des Signaleinheitkopfes** | Rund |
| **Betriebsprofil** | Blau Schlüsselschalter |
| **Betriebs-Positionsinformation** | 2 Positionen 90° |
| **Typ der Verriegelung** | Spezialschlüssel |
| **Schlüsselabzugposition** | Links |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **CAD-Gesamtbreite** | 29 mm |
| **CAD-Gesamthöhe** | 29 mm |
| **CAD-Gesamttiefe** | 72 mm |
| **Produktgewicht** | 0,098 kg |
| **Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger** | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| **Mechanische Lebensdauer** | 1000000 Zyklen |
| **Code für den elektrischen Aufbau** | C3 für <6 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>C4 für <6 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage<br>C5 für <5 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>C6 für <5 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage<br>C7 für <4 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>C8 für <4 Kontakte mit einfach und doppelt Blöcke in Frontmontage<br>C11 für <3 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage<br>C15 für <1 Kontakte mit einfach Blöcke in Frontmontage |
| **Gerätedarstellung** | Grundelement |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Beschichtung** | TH |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei 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.

| | |
|---|---|
| **Überspannungskategorie** | Klasse I entspricht IEC 60536 |
| **Schutzart (IP)** | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| **Normen** | GB 14048.5<br>EN/IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1 |
| **Produktzertifizierungen** | DNV<br>UL-gelistet<br>RINA<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>CSA<br>BV |
| **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** | 8,800 cm |
| **VPE 1 Breite** | 3,400 cm |
| **VPE 1 Länge** | 5,400 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 105,000 g |
| **VPE 2 Art** | S01 |
| **VPE 2 Menge** | 30 |
| **VPE 2 Höhe** | 15 cm |
| **VPE 2 Breite** | 15 cm |
| **VPE 2 Länge** | 40 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 3,250 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 | **0.9 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] | **0 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

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **F28cb399-1b6a-409d-ac7b-4169e47b25c8** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Circular Econmomy-Eignung | **Entsorgungsinformationen** |
| Rücknahme | **Ja** |