# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Wahlschalter, schwarz Ø 16, vorstehend, Schloss, 2 Stellungen, 1W

XB6EAG221P

**EAN Code: 3389110640113**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XB6E |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Wahlschalter, Monoblockausführung |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | XB6E |
| **Blendenmaterial** | Kunststoff |
| **Montagedurchmesser** | 16 mm |
| **Verkauf je unteilbare Menge** | 5 |
| **Form des Signaleinheitkopfes** | Rund |
| **Operatortyp** | rastend |
| **Betriebsprofil** | Schlüsselschalter |
| **Betriebs-Positionsinformation** | 2 Stellungen |
| **Schlüsselnummer** | 132 |
| **Schlüsselabzugposition** | In jeder Position |
| **Art und Zusammensetzung der Kontakte** | 1 Wechslerkontakt |
| **Betrieb der Kontakte** | Mit Sprungfunktion |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Isolierter Faston-Steckverbinder 2,8 x 0,5 mm<br>Lötanschluss, Klemmkapazität: <= 0,75 mm² AWG 19<br>Stecksockel für Schnellanschluss |
| **Kontaktmaterial** | Hauchvergoldetes Silber |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Produktgewicht** | 0,02 kg |
| **Überspannungskategorie** | II entspricht IEC 60536 |
| **Beschriftung** | CE |
| **Mechanische Lebensdauer** | 250000 Zyklen |
| **[M] Anzugsdrehmoment** | 0,6…1 Nm |
| **Kontaktwiderstand** | 50 MOhm bei 1/6 V |
| **Kurzschlussschutz** | 2 A Patronensicherung Typ gG |
| **Konventioneller thermischer Strom in freier Luft (Ith)** | 3 A (Stecksockel für Schnellanschluss)<br>5 A |

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.

| | |
|---|---|
| **[Ie] Bemessungs-Betriebsstrom** | 1,5 A bei 120 V, AC-12 entspricht IEC 60947-5-1<br>1 A bei 240 V, AC-12 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,7 A bei 240 V, AC-13 entspricht IEC 60947-5-1<br>1 A bei 120 V, AC-13 entspricht IEC 60947-5-1<br>1 A bei 24 V, DC-12 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,7 A bei 24 V, DC-13 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,2 A bei 125 V, DC-12 entspricht IEC 60947-5-1<br>0,15 A bei 125 V, DC-13 entspricht IEC 60947-5-1 |
| **Elektrische Lebensdauer** | 100000 Zyklen, AC, 0,7 A bei 220 V entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -10…55 °C |
| **Schutzart (IP)** | IP65 entspricht IEC 60529 |
| **Normen** | UL 508<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-1<br>JIS C 852<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1 |
| **Produktzertifizierungen** | CCC<br>cURus |
| **Vibrationsfestigkeit** | 1 mm (f= 10…55 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| **Stoßfestigkeit** | 10 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** | 2,500 cm |
| **VPE 1 Breite** | 4,000 cm |
| **VPE 1 Länge** | 9,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 26,000 g |
| **VPE 2 Art** | BB1 |
| **VPE 2 Menge** | 5 |
| **VPE 2 Höhe** | 3,500 cm |
| **VPE 2 Breite** | 9,000 cm |
| **VPE 2 Länge** | 18,500 cm |
| **VPE 2 Gewicht** | 131,000 g |
| **VPE 3 Art** | S01 |
| **VPE 3 Menge** | 50 |
| **VPE 3 Höhe** | 15 cm |
| **VPE 3 Breite** | 15 cm |
| **VPE 3 Länge** | 40 cm |
| **VPE 3 Gewicht** | 1,443 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 | **0.6 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 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| EU-RoHS-Richtlinie | Konform |
| REACh-Verordnung | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) nicht über dem Schwellwert |

## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | **17** |
| 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.** |