# Produktdatenblatt

Spezifikationen



## Hängetaster XAC-A, 4 Drucktaster+1 Not-Aus

XACA48141

**EAN Code: 3389110835663**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XAC |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Pendel-Steuerstation |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | XACA |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Typ der Bedieneinheit** | Doppelt isoliert |
| **Gehäusematerial** | Polypropylen |
| **Stromkreistyp** | Steuerkreis |
| **Gehäusetyp** | Komplett betriebsbereit |
| **Anwendung der Bedieneinheit** | Steuerung eines Eingangwindenmotors |
| **Zusammenstellung Gehäuse** | 4 Drucktasten + 1 Not-Aus |
| **Steuertastentyp** | Erste Drucktaste 1 Ö + 1 S raise, slow<br>Zweite Drucktaste 1 Ö + 1 S lower, slow<br>Not-Aus-Drucktaste Ø 40 mm 3Ö Auslöseaktion<br>Vierte Drucktaste 1 Ö + 1 S left, slow<br>Dritte dritte 1 Ö + 1 S right, slow |
| **Produktkompatibilität** | ZB2BE102 + ZB2BE101 für jede Richtung<br>XENT1192 für Nothalt |
| **Mechanische Verriegelung** | Mit mechanischer Verriegelung zwischen den Paaren |
| **Farbe der Bedieneinheit** | Gelb |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemmen, 1 x 0,5 - 2,5 mm² ohne Kabelende<br>Schraubklemmen, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm² mit Kabelende |
| **Normen** | IEC 60204-32<br>IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 13850: 2006<br>UL 508 |
| **Produktzertifizierungen** | CCC<br>GOST |
| **Beschichtung** | TH |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -25…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Vibrationsfestigkeit** | 15 Gn (f= 10…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| **Stoßfestigkeit** | 100 gn entspricht IEC 60068-2-27 |
| **Überspannungskategorie** | Klasse II entspricht IEC 61140 |
| **Schutzart (IP)** | IP65 entspricht IEC 60529 |

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.

| | |
|---|---|
| **Schutzart (IK)** | IK08 entspricht IEC 62262 |
| **Mechanische Lebensdauer** | 1000000 Zyklen |
| **Kabeleinführung** | Gummischlauch mit abgesetzter Durchführung 8…26 mm |
| **Kontaktcodebezeichnung** | A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A<br>A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A<br>Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A<br>Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A entspricht IEC 60947-5-1 Anhang A |
| **thermischer Strom [Ithe]** | 10 A |
| **Nennisolationsspannung Ui** | Not-Aus-Kontakt: 400 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1<br>600 V (Verschmutzungsgrad 3) |
| **Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]** | 6 kV entspricht IEC 60947-1 |
| **Betrieb der Kontakte** | Gestuft schaltend |
| **maximaler Widerstand zwischen den Klemmen** | 25 MOhm |
| **Betätigungskraft** | 13 N Drucktaste<br>14 N Not-Aus |
| **Kurzschlussschutz** | 10 A Sicherungsschutz von Patrone Sicherung Typ gG |
| **Nennbetriebsleistung in W** | 40 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 120 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C<br>48 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 48 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C<br>65 W DC-13 für 1000000 Zyklen, Betriebsgeschwindigkeit <60 cyc/mn bei 24 V, Belastungsfaktor = 0,5 (induktiv Belastung) entspricht IEC 60947-5-1, Anhang C |
| **Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1** | (11-12)Ö<br>(13-14)S |
| **Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2** | (21-22)NC<br>(31-32)NC<br>(11-12)NC |
| **Klemmenbezeichnung** | (13-14)NO<br>(11-12)NC |
| **Produktgewicht** | 0,85 kg |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 10,200 cm |
| **VPE 1 Breite** | 11,100 cm |
| **VPE 1 Länge** | 52,000 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 892,000 g |

## 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 | **8 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3] | **5 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Distributionsphase [A4] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| $CO_2$-Fußabdruck der Installationsphase [A5] | **0.2 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] | **2 kg CO2 eq.** |
| Umweltproduktdeklaration | **Produktumweltprofil** |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Ja** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **E6b74d59-7d46-48f1-9516-1adec29e8830** |
| EU-RoHS-Richtlinie | **Freistellungskonform** |
| REACh-Verordnung | **Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert** |

## Use Again

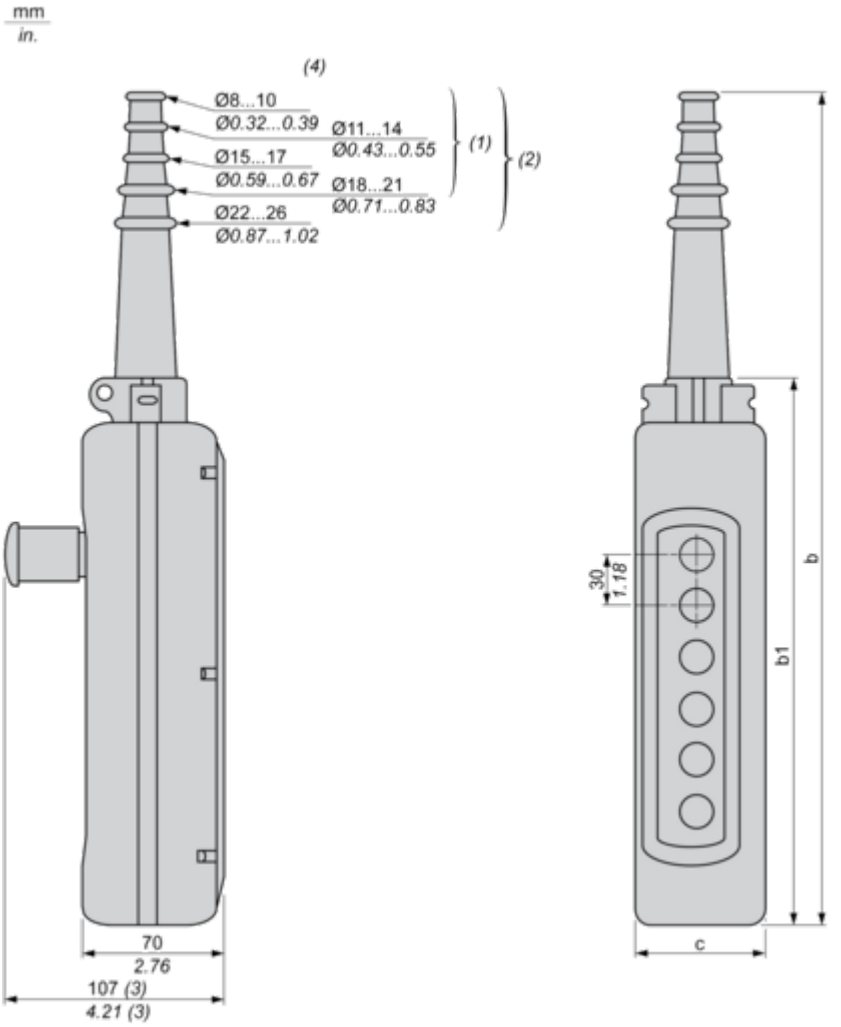
### Reproduktion

| | |
|---|---|
| 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.** |

## Maßzeichnungen

### Abmessungen

Die nachstehende Abbildung zeigt ein Produkt mit 6 Ausschnitten. Wählen Sie die Anzahl an Ausschnitten je nach den Produkteigenschaften, um die Abmessungen b, b1 und c zu erhalten.




**(1)** Für 2- und 3-Wege-XAC-A-Stationen.
**(2)** Für 4- und 8-Wege-XAC-A-Stationen.
**(3)** Mit Auslöserbetätigung über Not-Aus-Kopf.
**(4)** Ø innen

**Abmessungen in mm**

| Anzahl Ausschnitte | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| b | 314 | 314 | 440 | 440 | 500 | 560 | 680 |
| b1 | 190 | 190 | 250 | 250 | 310 | 370 | 490 |
| c | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 80 | 92 |

**Abmessungen in in.**

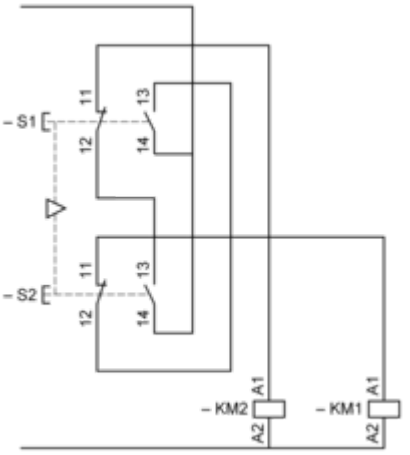
| Anzahl Ausschnitte | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| b | 12.36 | 12.36 | 17.32 | 17.32 | 19.68 | 22.05 | 26.77 |
| b1 | 7.48 | 7.48 | 9.84 | 9.84 | 12.20 | 14.57 | 19.29 |

| Anzahl Ausschnitte | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 8 | 12 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| c | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.15 | 3.62 |

## Anschlüsse und Schema

### Steuerung eines Motors mit fester Drehzahl und zwei Drehrichtungen

Mit Kontaktblöcken ZBE2BE101 + ZB2BE102, separat zu beziehen.

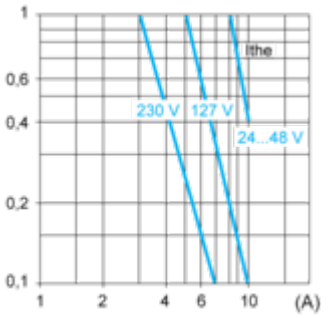


## Leistungskurven

### Betriebsnennleistung

#### Wechselspannungsversorgung (AC) 50/60 Hz, induktive Schaltung

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.
**Millionen Betriebszyklen, Gebrauchskategorie AC-1**




**Ithe** Wärmestrom
**(A)** Strom

#### Gleichspannungsversorgung (DC)

Betriebsrate: 3.600 Betriebszyklen/Stunde. Lastfaktor: 0,5.
**Leistung angegeben in W für 1 Million Betriebszyklen, Gebrauchskategorie DC-13**

| Spannung | V | 24 | 48 | 120 |
|---|---|---|---|---|
| Induktive Schaltung | W | 65 | 48 | 40 |