



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ der Bedieneinheit            | Doppelt isoliert                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Gehäusematerial                  | Polypropylen                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stromkreistyp                    | Steuerkreis                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Gehäusotyp                       | Komplett betriebsbereit                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Anwendung der Bedieneinheit      | Steuerung eines Eingangswindenmotors                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Zusammenstellung Gehäuse         | 7 Drucktaster + 1 Not-Aus                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Steuertastentyp                  | Not-Aus-Drucktaste Ø 40 mm 1 Ö Auslöseaktion unbeschriftet<br>Erste Drucktaste 1Ö+1S+1S raise, slow-fast<br>Zweite Drucktaste 1Ö+1S+1S lower, slow-fast<br>Dritte dritte 1Ö+1S+1S left, slow-fast<br>Vierte Drucktaste 1Ö+1S+1S right, slow-fast<br>Fünfte Drucktaste 1Ö+1S+1S vorwärts, langsam-schnell |
| Produktkompatibilität            | ZB2BE102 für Nothalt<br>ZB2BE102 + ZB2BE101 für jede Richtung<br>XENG1191                                                                                                                                                                                                                                |
| Mechanische Verriegelung         | Mit mechanischer Verriegelung zwischen den Paaren                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Farbe der Bedieneinheit          | Gelb                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Anschlüsse - Klemmen             | Schraubklemmenleisten, 1 x 0,5 - 2,5 mm² ohne Kabelende<br>Schraubklemmenleisten, 1 x 0,5-2 x 1,5 mm² mit Kabelende                                                                                                                                                                                      |
| Normen                           | EN/IEC 60204-32<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr. 14<br>EN/ISO 13850: 2006<br>EN/IEC 60947-5-5                                                                                                                                                                                              |
| Produktzertifizierungen          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Schutzart (IK)                   | IK08 entspricht EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kurzschlusschutz                          | 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             | (13-14)S<br>(11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2             | (21-22)NC<br>(11-12)NC<br>(31-32)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Klemmenbezeichnung                        | (13-14)NO<br>(11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktgewicht                            | 0,97 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## Verpackungseinheiten

|               |           |
|---------------|-----------|
| VPE 1 Art     | PCE       |
| VPE 1 Menge   | 1         |
| VPE 1 Höhe    | 10,000 cm |
| VPE 1 Breite  | 11,000 cm |
| VPE 1 Länge   | 70,000 cm |
| VPE 1 Gewicht | 1,250 kg  |
| VPE 2 Art     | S06       |
| VPE 2 Menge   | 25        |
| VPE 2 Höhe    | 72,000 cm |
| VPE 2 Breite  | 60,000 cm |
| VPE 2 Länge   | 80,000 cm |
| VPE 2 Gewicht | 41,000 kg |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                                                             |
| REACH-Verordnung                    |  <a href="#">REACH-Deklaration</a>                                                             |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)  <a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a> |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                                                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           |  <a href="#">RoHS-Erklärung Für China</a>                                                      |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     |  <a href="#">Ja</a>                                                                            |
| Umweltproduktdeklaration            |  <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                           |
| Kreislaufwirtschafts-Profil         | Keine besonderen Recycling-Verfahren erforderlich                                                                                                                                 |
| WEEE                                | Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.                                 |

## Vertragliche Gewährleistung

Garantie

18 Monate