



### Hauptmerkmale

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

### Zusatzmerkmale

|                               |                                                                                                                                                                                                      |
|-------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Typ der Bedieneinheit         | Doppelt isoliert                                                                                                                                                                                     |
| Gehäusematerial               | Polypropylen                                                                                                                                                                                         |
| Stromkreis Typ                | Steuerkreis                                                                                                                                                                                          |
| Gehäusety                     | Komplett betriebsbereit                                                                                                                                                                              |
| Anwendung der Bedieneinheit   | Steuerung eines Eingangwindenmotors                                                                                                                                                                  |
| Steuerstation-Zusammensetzung | 4 Drucktasten<br>4 Drucktasten + 1 Not-Aus                                                                                                                                                           |
| Steuertastentyp               | Erste Drucktaste 1S raise, slow<br>Zweite Drucktaste 1S lower, slow<br>Dritte dritte 1S left, slow<br>Vierte Drucktaste 1S right, slow<br>Stopp-Tastschalter Ø 40 mm 1 NC Verriegelung unbeschriftet |
| Produktkompatibilität         | ZB2BE101 für jede Richtung<br>ZB2BE101 für Nothalt<br>ZB2BE101<br>ZB2BE102                                                                                                                           |
| Mechanische Verriegelung      | Mit mechanischer Verriegelung zwischen den Paaren                                                                                                                                                    |
| Farbe der Bedieneinheit       | Gelb                                                                                                                                                                                                 |
| Anschlüsse - Klemmen          | Anschlüsse mit Schraubklemmen, 1x 0,5 - 2,5 mm² ohne Aderendhülse<br>Anschlüsse mit Schraubklemmen, 1x 0,5-2x 1,5 mm² mit Aderendhülse                                                               |
| Normen                        | EN/IEC 60204-32<br>EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/ISO 13850: 2006<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5                                                                                           |
| Produktzertifizierungen       | GOST                                                                                                                                                                                                 |

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                          | CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Schutzbehandlung                         | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Maximum resistance across terminals      | 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)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Klemmenbeschreibung ISO Nr. 2            | (21-22)NC<br>(11-12)NC<br>(31-32)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Klemmenbezeichnung                       | (11-12)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Produktgewicht                           | 0,815 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Nachhaltigkeit

|                                     |                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Angebotsstatus nachhaltiges Produkt | Green Premium Produkt                                                                                                                             |
| Frei von REACH-SVHC                 | Ja                                                                                                                                                |
| EU-RoHS-Richtlinie                  | Übererfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope)<br><a href="#">EU-RoHS-Deklaration</a>                                                    |
| Frei von giftigen Schwermetallen    | Ja                                                                                                                                                |
| Quecksilberfrei                     | Ja                                                                                                                                                |
| Informationen zu RoHS-Ausnahmen     | <a href="#">Ja</a>                                                                                                                                |
| RoHS-Richtlinie für China           | <a href="#">RoHS-Erklärung für China</a>                                                                                                          |
| Umweltproduktdeklaration            | <a href="#">Produktumweltprofil</a>                                                                                                               |
| Circular Economy-Eignung            | 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 |
|----------|-----------|