



### Teknisk informasjon

|                              |                         |
|------------------------------|-------------------------|
| Produktspekter               | Harmony XAC             |
| Produkt eller type komponent | Pendant control station |
| Kortnavn utstyr              | XACA                    |

### Komplementær

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tablå type                             | Dobbeltisolert                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kapslingsmateriale                     | Polypropylene                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Type elektrisk krets                   | Styrekrets                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kapslingstype                          | Komplett klart til bruk                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Applikasjon for trykknappboks          | Kontroll over én hastighet heise motor                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sammensetning av trykknappboks         | 4 pushbuttons                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Kontrollknappen typen                  | Første trykknapp 1 NC + 1 NO øke, sakte<br>Andre trykknapp 1 NC + 1 NO senke, sakte<br>Fjerde trykknapp 1 NC + 1 NO venstre, sakte<br>Tredje trykknapp 1 NC + 1 NO høyre, sakte                                                                                                                                 |
| Kompatibilitet                         | ZB2BE102 + ZB2BE101 for hver retning                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Mekanisk forrigling                    | With mechanical interlocking between pairs                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontrollstasjon farge                  | Gul                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tilkoblingsklemmer                     | Skrutilkobling, 1 x 0.5...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> uten endehylse<br>Skrutilkobling, 1 x 0.5...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> med endehylse                                                                                                                                                                             |
| Standarder                             | EN/IEC 60204-32<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-1<br>UL 508                                                                                                                                                                                                                                                |
| Produktsertifikater                    | GOST[RETURN]CCC                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Overflatebeskyttelse                   | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Omgivelsestemperatur drift             | -25...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Omgivelsestemperatur for lagring       | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Vibrasjonsmotstand                     | 15 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Støtmotstand                           | 100 gn i samsvar med IEC 60068-2-27                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Overspenningskategori                  | Klasse II i samsvar med IEC 61140                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| IP-grad                                | IP65 conforming to IEC 60529                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Ik beskyttelsesklasse                  | IK08 conforming to EN 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Mekanisk levetid                       | 1000000 sykluser                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Kabelinngang                           | Gummihylse med trappet oppføring 8...26 mm                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Kontakt angivelse                      | A600 AC-15, Ue = 240 V, Ie = 3 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A<br>A600 AC-15, Ue = 600 V, Ie = 1,2 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q600 DC-13, Ue = 250 V, Ie = 0,27 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A<br>Q600 DC-13, Ue = 600 V, Ie = 0,1 A i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix A |
| [Ithe] nominell termisk strøm, kapselt | 10 A                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| [Ui] isolasjonsspenning                | 600 V (forurensningsgrad 3)                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| [Uimp] Nominell impuls-spenning        | 6 kV i samsvar med IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Driftsområde kontakter             | Treg brems                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Maksimal mostand mellom terminaler | 25 MOhm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Betjeningskraft                    | 13 N tryknapp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Kortslutningsvern                  | 10 A med sikring av kassett sikring type gG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Nominell forbrukt effekt drift W   | 40 W DC-13 for 1000000 sykluser, driftrate <60 cyc/mn på 120 V, last faktor = 0,5 ( Induktiv belastning) i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>48 W DC-13 for 1000000 sykluser, driftrate <60 cyc/mn på 48 V, last faktor = 0,5 ( Induktiv belastning) i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C<br>65 W DC-13 for 1000000 sykluser, driftrate <60 cyc/mn på 24 V, last faktor = 0,5 ( Induktiv belastning) i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C |
| Klemmebeskrivelse ISO n°1          | (13-14)NO<br>(11-12)NC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Klemmemerking                      | (11-12)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Vekt                               | 0,675 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Forpakkingsinformasjon

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Enhetstype pakke 1       | PCE       |
| Antall enheter i pakke 1 | 1         |
| Pakke 1 Høyde            | 8,400 cm  |
| Pakke 1 Bredde           | 9,200 cm  |
| Pakke 1 Vekt             | 44,500 cm |
| Package 1 Weight         | 766,000 g |
| Enhetstype pakke 2       | P06       |
| Antall enheter i pakke 2 | 48        |
| Pakke 2 Høyde            | 75,000 cm |
| Pakke 2 Bredde           | 60,000 cm |
| Pakke 2 Lengde           | 80,000 cm |
| Pakke 2 Vekt             | 49,768 kg |

## Bærekraftig

|                              |                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produktets miljøstatus       | Green Premium miljømerket produkt                                                                                                                                                         |
| REACH-regelverk              |  <a href="#">REACH-erklæring</a>                                                                       |
| REACH fri for SVHC           | Ja                                                                                                                                                                                        |
| EU RoHS-direktiv             | Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  <a href="#">EU RoHS-erklæring</a> |
| Fri for giftige tungmetaller | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Kvikksølvfri                 | Ja                                                                                                                                                                                        |
| Kinas RoHS-forskrift         |  <a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>                                                                  |
| Informasjon om RoHS-unntak   |  Ja                                                                                                    |
| Miljøinformasjon             |  <a href="#">Produktmiljøprofil</a>                                                                    |
| Produktets livssyklus        | Ingen behov for spesifikke resirkuleringsprosedyrer                                                                                                                                       |
| WEEE                         | Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.                                                                |

## Logistisk informasjon

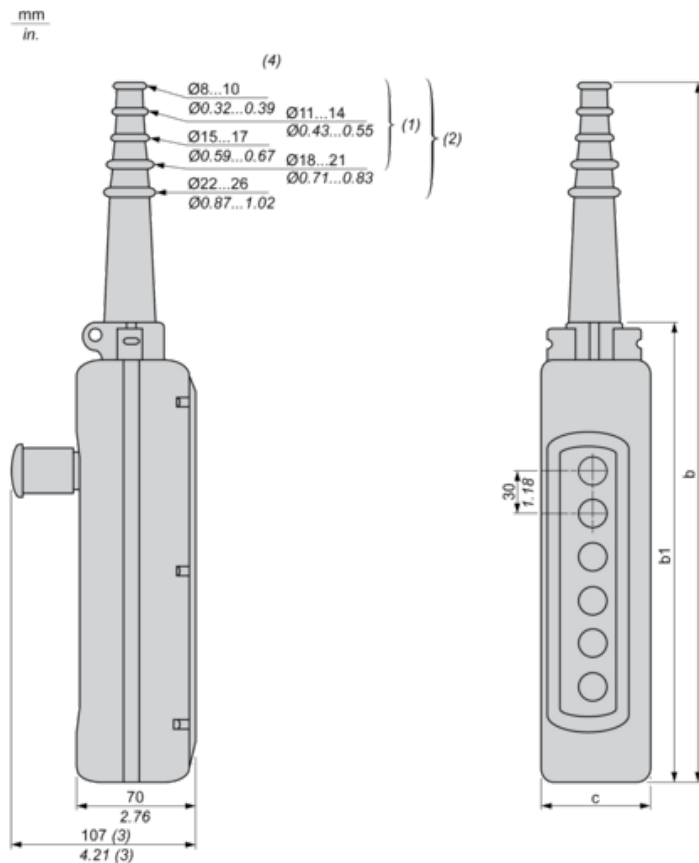
|                  |    |
|------------------|----|
| Opprinnelsesland | CZ |
|------------------|----|

## Garantiperiode

|         |           |
|---------|-----------|
| Garanti | 18 months |
|---------|-----------|

## Dimensions

Below drawing shows a product with 6 cut-outs. Select the number of cut-outs according to the product characteristics in order to get b, b1 and c dimensions.



(1) For 2 and 3-way XAC A stations.

(2) For 4 to 8-way XAC A stations.

(3) With trigger action Emergency stop head operator

(4) Internal  $\varnothing$

Dimensions in mm

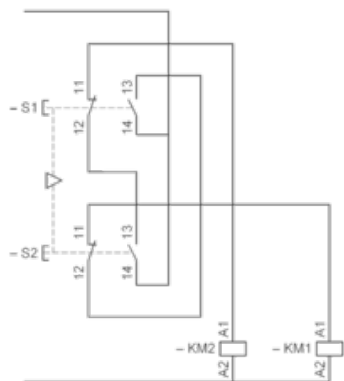
| Number of cut-outs | 2   | 3   | 4   | 5   | 6   | 8   | 12  |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| b                  | 314 | 314 | 440 | 440 | 500 | 560 | 680 |
| b1                 | 190 | 190 | 250 | 250 | 310 | 370 | 490 |
| c                  | 80  | 80  | 80  |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

Dimensions in in.

| Number of cut-outs | 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 |
| c                  | 3.15  | 3.15  | 3.15  | 3.15  | 3.15  | 3.15  | 3.62  |

## Control of Single-Speed Reversing Motor

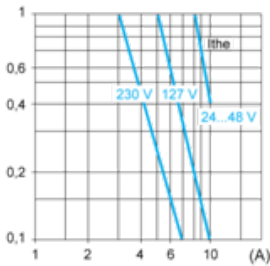
With ZBE2BE101 + ZB2BE102 contacts blocks, to be ordered separately



Rated Operational Power

AC Supply 50/60 Hz Inductive Circuit

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.  
Millions of operating cycles, AC-15 utilization category



$I_{the}$  Thermal current  
(A) Current

DC Supply

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.  
Power broken in W for 1 million operating cycles, DC-13 utilization category

| Voltage           | V | 24 | 48 | 120 |
|-------------------|---|----|----|-----|
| Inductive circuit | W | 65 | 48 | 40  |