

## Tehničke karakteristike proizvoda

### Karakteristike

## XALD334

Control station, Harmony, plastic, dark grey,  
1 white flush RIGHT ARROW 1 red flush O  
1 black flush LEFT ARROW push buttons,  
22mm, spring return



### Osnovne informacije

|                              |                                                                                                                                                                    |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Grupa proizvoda              | Harmony XALD                                                                                                                                                       |
| Tip proizvoda ili komponente | Kompletna upravljačka stanica                                                                                                                                      |
| Kratko ime uređaja           | XALD                                                                                                                                                               |
| Namena proizvoda             | Za XB5 Ø 22 mm upravljačko signalne elemente                                                                                                                       |
| Upotreba upravljačke stanice | Tri funkcije                                                                                                                                                       |
| Boja osnova kućišta          | Svetlosiva (RAL 7035)                                                                                                                                              |
| Boja poklopca                | Tamnosiva (RAL 7016)                                                                                                                                               |
| Materijal                    | Polikarbonat                                                                                                                                                       |
| Glava uređaja                | 3 udubljena tastera                                                                                                                                                |
| Obeležavanje glave           | White "right arrow" 1 NO - red "O" 1 NC - black "left arrow" 1 NO                                                                                                  |
| Sastav upravljačke stanice   | 1 udubljen taster, crvena 1 NC O oznaka<br>1 udubljen taster, crna 1 NO, bela strelica nalevo oznaka<br>1 udubljen taster, bela 1 NO, crna strelica nadesno oznaka |
| Položaj oznake               | Označavanje na tasteru                                                                                                                                             |
| Operacija kontakata          | Sporo isključenje                                                                                                                                                  |

### Dopunske informacije

|                                             |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kablovski uvod                              | 2 definisana otvora za kablovski uvod, kapacitet stezaljke: 14 mm<br>2 definisana otvora za Pg 13 kablovsku uvodnicu i ISO M20, kapacitet stezaljke: 12 mm                                                  |
| Masa proizvoda                              | 0,298 kg                                                                                                                                                                                                    |
| Otpornost na uređaj za pranje pod pritiskom | 7000000 Pa pri 55 °C, razdaljina : 0.1 m                                                                                                                                                                    |
| Boja oznake                                 | Crna oznaka kada je kapica bela<br>Crna oznaka kada je kapica zelena, crvena ili crna                                                                                                                       |
| Pozitivno otvaranje                         | Sa u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak K                                                                                                                                                                   |
| Put u radu                                  | 1,5 Mm (NC menja električno stanje)<br>2,6 Mm (NO menja električno stanje)<br>4,3 mm (ukupni put)                                                                                                           |
| Sila u radu                                 | 3,5 N NC menja električno stanje<br>3,8 N NO menja električno stanje                                                                                                                                        |
| Mehanička trajnost                          | 10000000 ciklusa                                                                                                                                                                                            |
| Povezivanje - priključci                    | Vijčani priključni blokovi, <= 2 x 1.5 mm² sa kablovskim završetkom u skladu sa EN/IEC 60947-1<br>Vijčani priključni blokovi, >= 1 x 0.22 mm² bez kablovskog završetka u skladu sa EN/IEC 60947-1           |
| Moment pritezanja                           | 0,8...1,2 N.m u skladu sa EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                    |
| Oblik glave zavrtnja                        | Ukrštena kompatibilno sa Philips no 1 odvijač<br>Ukrštena kompatibilno sa pozidriv No 1 odvijač<br>Sa prerezom kompatibilno sa matica Ø 4 mm odvijač<br>Sa prerezom kompatibilno sa matica Ø 5.5 mm odvijač |
| Materijal kontakata                         | Legura srebra (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                       |

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zaštita od kratkog spoja                   | 10 A rastavni uložak tip gG u skladu sa EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [ith] dozvoljena termička struja u vazduhu | 10 A u skladu sa EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| [ui] nazivni napon izolacije               | 600 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| [uimp] nazivni podnosivi impulsni napon    | 6 kV u skladu sa EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| [ie] nazivna radna struja                  | 6 A pri 120 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>3 A pri 240 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A pri 600 V, AC-15, A600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A pri 125 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A pri 600 V, DC-13, Q600 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Električna trajnost                        | 1000000 Ciklusa, AC-15, 2 A pri 230 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C<br>1000000 Ciklusa, AC-15, 3 A pri 120 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C<br>1000000 Ciklusa, AC-15, 4 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C<br>1000000 Ciklusa, DC-13, 0,2 A pri 110 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C<br>1000000 ciklusa, DC-13, 0,5 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa EN/IEC 60947-5-1 dodatak C |
| Električna pouzdanost iec 60947-5-4        | $\Lambda < 10\exp(-6)$ pri 5 V i 1 mA u skladu sa EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V i 5 mA u skladu sa EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## Okruženje

|                                        |                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tretman zaštite                        | TH                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura okoline za skladištenje    | -40...70 °C                                                                                                                                                                                            |
| Temperatura okoline za rad uređaja     | -40...70 °C                                                                                                                                                                                            |
| Klasa zaštite protiv električnog udara | Klasa II u skladu sa IEC 60536                                                                                                                                                                         |
| Ip stepen zaštite                      | IP66 u skladu sa IEC 60529<br>IP69<br>IP69K<br>IP67                                                                                                                                                    |
| Nema stepen zaštite                    | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                     |
| Ik stepen zaštite                      | IK03 conforming to EN 50102                                                                                                                                                                            |
| Standardi                              | EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>EN/IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-1                                                                |
| Otpornost na vibracije                 | 5 gn (f= 12...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6                                                                                                                                                        |
| Otpornost na udare                     | 30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27<br>50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 |

## Pakovanje

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Unit Type of Package 1       | PCE     |
| Number of Units in Package 1 | 1       |
| Package 1 Height             | 7,2 cm  |
| Package 1 Width              | 14,4 cm |
| Package 1 Length             | 9,8 cm  |
| Package 1 Weight             | 286,0 g |
| Unit Type of Package 2       | S03     |
| Number of Units in Package 2 | 25      |
| Package 2 Height             | 30 cm   |
| Package 2 Width              | 30 cm   |
| Package 2 Length             | 40 cm   |
| Package 2 Weight             | 7,67 kg |

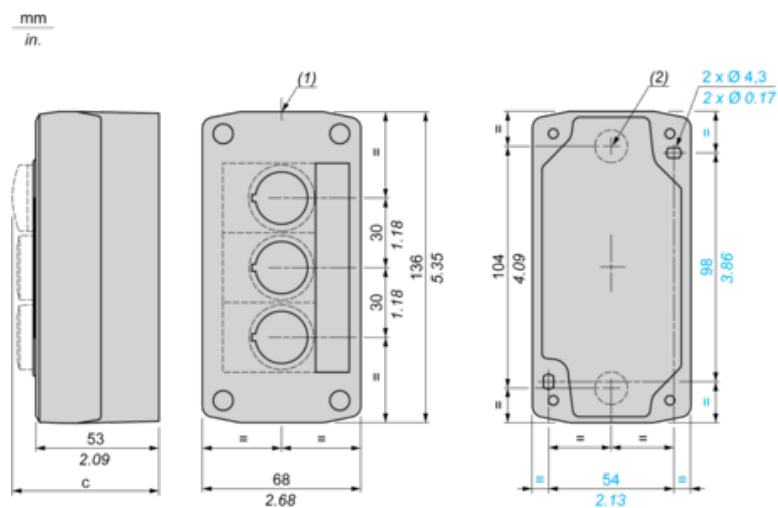
## Održivost ponude

|                              |                                                                                                                                                                             |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Status održive ponude        | Green Premium proizvod                                                                                                                                                      |
| Propis REACh                 | <a href="#">REACh Deklaracija</a>                                                                                                                                           |
| REACh bez SVHC               | Da                                                                                                                                                                          |
| EU RoHS direktiva            | Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS) <a href="#">EU RoHS deklaracija</a>                                                            |
| Bez toksičnih teških metala  | Da                                                                                                                                                                          |
| Bez žive                     | Da                                                                                                                                                                          |
| RoHS regulativa za Kinu      | <a href="#">RoHS Deklaracija Za Kinu</a>                                                                                                                                    |
| Informacije o RoHS izuzecima | <a href="#">Da</a>                                                                                                                                                          |
| Izjava o zaštiti okoliša     | <a href="#">Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda</a>                                                                                                                   |
| Profil cirkularnosti         | <a href="#">Informacije O Kraju Radnog Veka</a>                                                                                                                             |
| WEEE                         | Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke. |

## Ugovorna garancija

|           |           |
|-----------|-----------|
| Garancija | 18 months |
|-----------|-----------|

## Dimensions



(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

| Control station fitted with: | c in mm | c in in. |
|------------------------------|---------|----------|
| Flush pushbutton             | 62      | 2.44     |
| Illuminated pushbutton       | 64      | 2.52     |
| Pilot light                  | 65.5    | 2.58     |
| Projecting pushbutton        | 66      | 2.60     |
| Selector switch              | 80      | 3.15     |
| Key switch                   | 105.5   | 4.15     |