



### Parametry podstawowe

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Gama produktów                   | Harmony XALD  |
| Typ produktu lub komponentu      | Kompleta stacja sterująca                               |
| Skrócona nazwa urządzenia        | XALD  |
| Przeznaczenie urządzenia         | Do jednostek sterujących i sygnalizacyjnych XB5 Ø 22 mm |
| Zastosowanie kasety sterowniczej | Funkcja start   |
| Kolor podstawy obudowy           | Jasnoszary (RAL 7035)                                   |
| Kolor pokrywy                    | Ciemny szary (RAL 7016)                                 |
| Materiał                         | Poliwęglan  |
| Profil operatora                 | 1 kryty przycisk  |
| Opisy operatorów                 | Zielony „MARCHE” 1 NO                                   |
| Kombinacje kasety sterowniczej   | 1 przycisk natynkowy, zielony 1 NO MARCHE znakowanie    |
| Miejsce oznaczenia               | Oznaczenie na uchwycie etykiety                         |
| Działanie styków                 | Działanie wolne   |

### Parametry uzupełniające

|   |  |
|---|--|
| Wejście kablowe   | 1 otwór wypchany dla wejścia kablowego, zakres obsługiwanych średnic: 14 mm<br>2 otwory wypchane dla dławików kablowych Pg 13 i ISO M20, zakres obsługiwanych średnic: 12 mm   |
| Masa produktu   | 0,157 kg   |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową  | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m   |
| Skuteczne otwarcie  | Bez  |
| Droga ruchu napędu  | 2,6 Mm (NO zmiana stanu elektrycznego)<br>4,3 mm (Łączna długość drogi)  |
| Siła napędowa   | 3,8 N NO zmiana stanu elektrycznego  |
| Trwałość mechaniczna  | 10000000 cykl  |
| Przyłącza - zaciski   | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1   |
| Moment dokręcania   | 0,8...1,2 N.m zgodnie z EN/IEC 60947-1   |
| Kształt łba śruby   | Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt<br>Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt  |
| Materiał styków   | Stop srebra (Ag/Ni)  |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe   | 10 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1  |
| Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I <sub>th</sub> ] | 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1  |
| Znamionowe napięcie izolacji [U <sub>i</sub> ]                                      | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1  |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U <sub>imp</sub> ]                        | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1  |
| Znamionowy prąd łączeniowy [I <sub>e</sub> ]  | 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |

|   |  |
|---|--|
| Trwałość elektryczna                      | 1000000 Cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 Cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 Cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 Cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C |
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4 | $\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V oraz 1 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V oraz 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4  |

## Środowisko pracy

|  |  |
|--|--|
| Pokrycie ochronne                          | TH   |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania   | -40...70 °C  |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -40...70 °C  |
| Kategoria przepięć                         | Klasa 2 zgodnie z IEC 60536  |
| Stopień ochrony IP                         | IP66 zgodnie z IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K  |
| Stopień ochrony NEMA                       | NEMA 13<br>NEMA 4X   |
| Stopień ochrony IK                         | IK03 zgodnie z EN 50102  |
| Normy                                      | EN/IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>UL 508<br>JIS C8201-1  |
| Odporność na wibracje                      | 5 gn (f= 12...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6  |
| Odporność na wstrząsy                      | 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 |

## Jednostka opakowania

|                                |           |
|--------------------------------|-----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1         |
| Wysokość opakowania 1          | 6,600 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 10,600 cm |
| Długość opakowania 1           | 15,200 cm |
| Waga opakowania 1              | 139,000 g |
| Jednostka miary opakowania 2   | S03       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 2 | 40        |
| Wysokość opakowania 2          | 30,000 cm |
| Szerokość opakowania 2         | 30,000 cm |
| Długość opakowania 2           | 40,000 cm |
| Waga opakowania 2              | 6,034 kg  |
| Jednostka miary opakowania 3   | P06       |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 320       |
| Wysokość opakowania 3          | 75,000 cm |
| Szerokość opakowania 3         | 60,000 cm |
| Długość opakowania 3           | 80,000 cm |
| Waga opakowania 3              | 60,604 kg |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

|   |   |
|---|---|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium   |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>  |
| Bez SVHC REACH                                | Tak   |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>  |
| Bez toksycznych metali ciężkich               | Tak   |
| Bez rtęci                                     | Tak   |
| Norma RoHS Chiny                              | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>  |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>   |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>  |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja O Żywotności</a>   |
| WEEE  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

## Warunki gwarancji

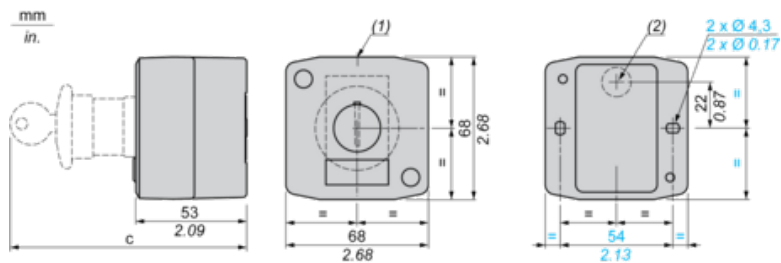
|           |             |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

# Karta danych technicznych XALD101

## produktu

### Dimensions Drawings

#### 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     |
| Pilot light   | 64      | 2.52     |
| Illuminated pushbutton                                    | 65.5    | 2.58     |
| Projecting pushbutton                                     | 66      | 2.60     |
| Selector switch   | 80      | 3.15     |
| Mushroom head pushbutton                                  | 91.5    | 3.58     |
| Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key | 115     | 4.53     |
| Key switch  | 105.5   | 4.15     |