



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 „I” 1 NO + 1 NC |
| Kombinacje kasety sterowniczej | 1 przycisk natynkowy, zielony 1 NO + 1 NC I znakowanie |
| Miejsce oznaczenia | Oznaczenie na przycisku |
| Działanie styków | Działanie wolne |

Parametry uzupełniające

| | |
|---|--|
| Wejście kablowe | 1 otwór wypchany dla wejścia kablowego, zakres obsługiwanych średnic: 14 mm 2 otwory wypchane dla dławików kablowych Pg 13 i ISO M20, zakres obsługiwanych średnic: 12 mm |
| Masa produktu | 0,165 kg |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m |
| Kod oznakowania | Czarne oznakowanie dla białych nasadek Białe oznakowanie dla zielonych, czerwonych i czarnych nasadek |
| Skuteczne otwarcie | Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K |
| Droga ruchu napędu | 1,5 Mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 2,6 Mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi) |
| Siła napędowa | 3,5 N NC zmiana stanu elektrycznego 3,8 N NO zmiana stanu elektrycznego |
| Trwałość mechaniczna | 10000000 cykl |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm ² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm ² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Moment dokręcania | 0,8...1,2 N.m zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Kształt i ba śruby | Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt 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 _{th}] | 10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [U _i] | 600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymawane [U _{imp}] | 6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 |

| | |
|---|--|
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 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 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 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 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 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 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 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 IP67 IP69 IP69K |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| Stopień ochrony IK | IK03 zgodnie z EN 50102 |
| Normy | CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-1 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 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 | 7,000 cm |
| Szerokość opakowania 1 | 7,000 cm |
| Długość opakowania 1 | 9,500 cm |
| Waga opakowania 1 | 146,800 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 | 6,254 kg |
| Jednostka miary opakowania 3 | P06 |
| Ilość jednostek w opakowaniu 3 | 320 |
| Wysokość opakowania 3 | 75,000 cm |
| Szerokość opakowania 3 | 80,000 cm |
| Długość opakowania 3 | 60,000 cm |
| Waga opakowania 3 | 58,032 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Stan trwałej oferty | Produkt Green Premium |
| Rozporządzenie REACH | Deklaracja REACH |
| Bez SVHC REACH | Tak |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS |
| Bez toksycznych metali ciężkich | Tak |
| Bez rtęci | Tak |
| Norma RoHS Chiny | Dyrektywa RoHS Chiny |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | Tak |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | Środowiskowy Profil Produktu |
| Kulistość – profil | Informacja O Żywołności |
| 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

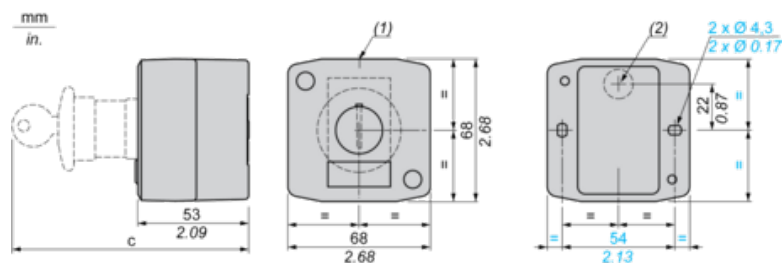
| | |
|-----------|-------------|
| Gwarancja | 18 miesięcy |
|-----------|-------------|

Karta danych technicznych XALD102E

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 |