

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XALD Stacja sterująca ciemnoszara zielony/czerwony/ zielony przycisk Ø22

XALD321

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XALD
Typ produktu lub komponentu	Kompleta stacja sterująca
skrótowa nazwa urządzenia	XALD
Przeznaczenie urządzenia	Do jednostek sterujących i sygnalizacyjnych XB5 Ø 22 mm
zastosowanie kasety sterowniczej	Trzy funkcje
kolor podstawy obudowy	Jasnoszary (RAL 7035)
kolor pokrywy	Ciemny szary (RAL 7016)
materiał	Poliwęglan
profil operatora	3 przyciski kryte
opisy operatorów	Zielony „MONTEE” 1 NO – czerwony „ARRET” 1 NC – zielony „DESCENTE” 1 NO
kombinacje kasety sterowniczej	1 przycisk natynkowy, Czerwony 1 NC ARRET znakowanie 1 przycisk natynkowy, zielony 1 NO DESCENTE znakowanie 1 przycisk natynkowy, zielony 1 NO MONTEE znakowanie
miejsce oznaczenia	Oznaczenie na uchwycie etykiety
Działanie styków	Działanie wolne

Parametry uzupełniające

wejście kablowe	2 otwory wypychane dla wejść kablowych, zakres obsługiwanych średnic: 14 mm 2 otwory wypychane dla dławików kablowych Pg 13 i ISO M20, zakres obsługiwanych średnic: 12 mm
Masa produktu	0,299 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z 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 mm² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z 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

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	10 A zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z 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 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 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 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 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 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 IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V oraz 5 mA zgodnie z IEC 60947-5-4

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 60536
stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP69 IP69K IP67
stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stopień ochrony IK	IK03 conforming to IEC 62262
Normy	IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-1
Odporność na wibracje	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to 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	7,2 cm

Szerokość opakowania 1	13,6 cm
Długość opakowania 1	9,8 cm
Waga opakowania 1	292,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 2	25
Wysokość opakowania 2	30,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	7,792 kg

Warunki gwarancji

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

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko

Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	2
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

Use Better

Materiały i opakowania

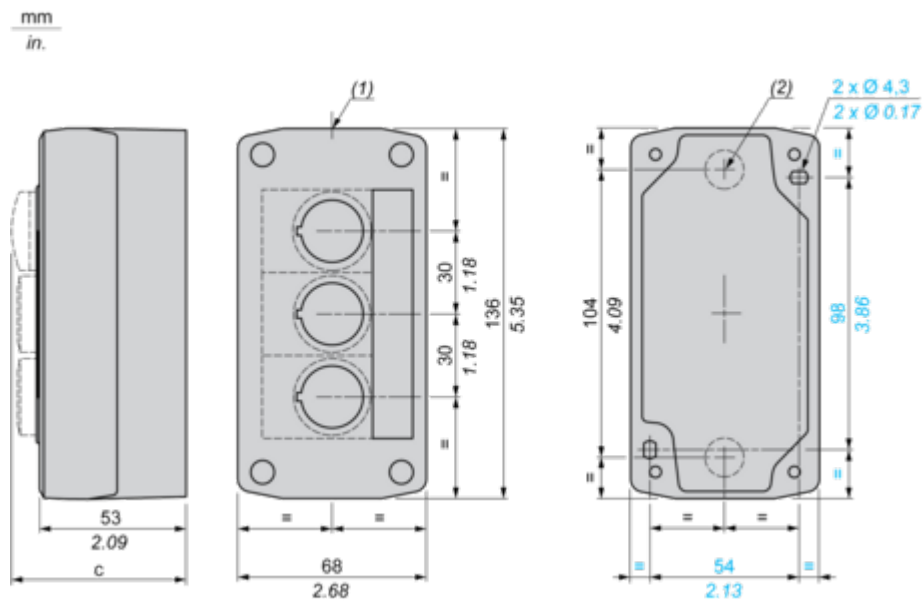
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Tak
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Tak
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH

Use Again

Przepakowanie i regeneracja

Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

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