Karta produktu
Parametry

XALD102
kaseta ciemnoszara - 1 ziel. przycisk kryty Ø22 - z sam. powr. - 1NO "I"



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Harmony XALD
Typ produktu	Kompleta stacja sterująca
Opis skrócony	XALD
Przeznaczenie urządzenia	Do jednostek sterujących i sygnalizacyjnych XB5 Ø 22 mm
Zastosowanie kasety sterowniczej	Funkcja start
Kolor podstawy obudowy	Jasno szary RAL 7035
Kolor pokrywy	Ciemny szary RAL 7016
Materiał	Poliwęglan
Profil operatora	1 kryty przycisk
Opisy operatorów	Zielony „I” 1 NO
Kombinacje kasety sterowniczej	1 przycisk natynkowy zielony 1 NO I znakowanie
Miejsce oznaczenia	Oznaczenie na przycisku
Działanie styków	Działanie wolne

Parametry Uzupełniające

Wejście kablowe	2 otwory wypychane dla dławików kablowych Pg 13 i ISO M20, zakres obsługiwanych średnic: <= 12 mm 1 otwór wypychany dla wejścia kablowego, zakres obsługiwanych średnic: <= 14 mm
Masa produktu	0.135 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa przy 55 °C, odległość: 0.1 m
Kolor znakowania	Czarne oznakowanie dla bialych nasadek Białe oznakowanie dla zielonych, czerwonych i czarnych nasadek
Skuteczne otwarcie	Bez
Przesunięcie łącznika	4.3 mm (skok całkowity) 2.6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego)
Siła robocza	3.8 N (NO zmiana stanu elektrycznego)
Wytrzymałość mechaniczna	5000000 cykl
Rodzaj zacisków	Zaciski śrubowe: >= 1 x 0,22 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe: <= 2 x 1,5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m zgodnie z EN/IEC 60947-1
Kształt łba śruby	Perforowany, płaska Ø 5.5 mm Perforowany, płaska Ø 4 mm Krzyżak, Pozidriv No 1 Krzyżak, Philips nr 1
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie zwarciowe	10 A przez gG kaseta bezpiecznika zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
[Ith] znamionowy prąd cieplny	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
[Ui] napięcie znamionowe izolacji	600 V (stopień zanieczyszczenia: 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
[Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
[Ie] znamionowy prąd pracy	DC-13, Q600: Ue = 600 V Ie = 0.1 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0.27 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0.55 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 600 V Ie = 1.2 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 120 V Ie = 6 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

Informacje w tej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametry techniczne produktów w niej wymienionych.
Niniejsza dokumentacja nie zastępuje ani nie może być wykorzystywana dla oceny przydatności lub niezawodności produktów w ramach konkretnego zastosowania przez danego użytkownika.
Do obowiązków każdego użytkownika lub instalatora należy odpowiednia i pełna analiza ryzyka, ocena i testowanie produktu z należytą starannością w odniesieniu do każdego konkretnego zastosowania lub użycia.
Firma Schneider Electric Industries SAS ani żaden jej oddział, filia, spółka zależna lub powiązana nie ponoszą odpowiedzialności za niewłaściwe użycie informacji zawartych w niniejszej publikacji.

Trwałość elektryczna	1000000 cykl DC-13, 0.5 A przy 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 przy 110 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 przy 24 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 przy 120 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15, 2 A przy 230 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-8) przy 17 V, 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-6) przy 5 V, 1 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

Środowisko pracy

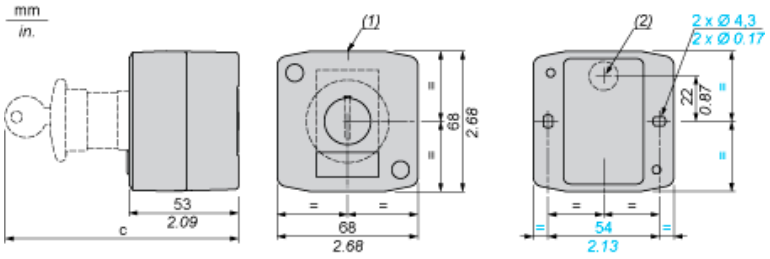
Działanie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa II zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z EN 50102
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty	CSA UL w spisie
Odporność na wibracje	5 gn (12...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn (czas trwania = 11 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27

Gwarancja

Period	18 months

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 wit h key	115	4.53
Key switch	105.5	4.15