



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 kasy sterowniczej	Funkcja Start-Stop
Kolor podstawy obudowy	Jasnoszary RAL 7035
Kolor pokrywy	Ciemny szary RAL 7016
Materiał	Poliwęglan
Profil operatora	2 przyciski kryte
Opisy operatorów	Zielony „I” 1 NO – czerwony „O” 1 NC
Kombinacje kasy sterowniczej	1 przycisk natynkowy zielony 1 NO I znakowanie 1 przycisk natynkowy RED 1 NC O znakowanie
Miejsce oznaczenia	Oznaczenie na przycisku
Działanie styków	Działanie wolne

Parametry uzupełniające

Wejście kablowe	2 knock-outs for cable entry, clamping capacity: 14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20, clamping capacity: 12 mm
Masa produktu	0.233 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 cykli
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 łba śruby	Krzyżak, Philips nr 1

Krzyżak, Pozidriv No 1
Perforowany, płaska Ø 4 mm
Perforowany, płaska Ø 5.5 mm

Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A przez gG kaseta bezpiecznika 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 zabrudzenia: 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	AC-15, A600: U _e = 120 V I _e = 6 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U _e = 240 V I _e = 3 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U _e = 600 V I _e = 1.2 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U _e = 125 V I _e = 0.55 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U _e = 250 V I _e = 0.27 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U _e = 600 V I _e = 0.1 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cycles AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: <= 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ w 5 V, 1 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ w 17 V, 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	IP69 IP67 IP66 zgodnie z IEC 60529 IP69K
Stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
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
Odporność na wibracje	5 gn (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

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------