Karta danych technicznych produktu
Parametry

XALK188
yellow station - 1 red mushroom head pushbutton Ø40 key release 1NC



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XALK
Typ produktu lub komponentu	Kompleta stacja sterująca
Skrócona nazwa urządzenia	XALK
Przeznaczenie urządzenia	Do jednostek sterujących i sygnalizacyjnych XB5 Ø 22 mm
Zastosowanie kasety sterowniczej	Funckja zatrzymania awaryjnego Funkcja wyłączania alarmu
Kolor podstawy obudowy	Jasno szary RAL 7035
Kolor pokrywy	Żółty RAL 1021
Materiał	Poliwęglan
Profil operatora	1 główka przycisku grzybkowego
Opisy operatorów	Czerwony nieoznaczony 1 NC
Zerowanie (reset)	Odryglowanie kluczem
Kombinacje kasety sterowniczej	1 przycisk z główką przycisku grzyb. Ø 40 mm, RED - 1 NC nieoznaczony
Działanie styków	Działanie wolne

Parametry uzupełniające

Wejście kablowe	1 otwór wypychany dla wejścia kablowego <= 14 mm 2 otwory wypychane dla dławików kablowych Pg 13 i ISO M20 <= 12 mm
Masa produktu	0.188 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, 0.1 m
Numer klucza	455
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Droga ruchu napędu	1.5 mm NC zmiana stanu elektrycznego 4.3 mm skok całkowity
Siła napędowa	44 N NC + NO zmiana stanu elektrycznego
Trwałość mechaniczna	300000 cykl
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe <= 2 x 1,5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 Zaciski śrubowe >= 1 x 0,22 mm² 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 kaseta bezpiecznika, gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V, stopień zabrudzenia: 3 zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A w 240 V AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.1 A w 600 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 0.55 A w 125 V DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1.2 A w 600 V AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Trwałość elektryczna	1000000 cykl AC-15 w 2 A 230 V w 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 w 3 A 120 V w 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 w 4 A 24 V w 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl DC-13 w 0.2 A 110 V w 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl DC-13 w 0.5 A 24 V w 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-8) w 17 V oraz 5 mA zgodny z EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-6) w 5 V oraz 1 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temepratura 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 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C 4520 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1
Certyfikaty produktu	CSA UL w spisie
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

Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodny - od 807 - Schneider Electric declaration of conformity Schneider Electric declaration of conformity
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny Profil Środowiskowy Produktu
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy