Dane produktu
Charakterystyki

XALK178

Stacja sterująca z czerwonym przyciskiem grzybkowym Ø40 żółta 1NC obrót



Główne

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 przez obrót
Kombinacje kasety sterowniczej	1 przycisk z główką przycisku grzyb. Ø 40 mm, RED - 1 NC nieoznaczony
Działanie styków	Działanie wolne

Uzupełnienie

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	0.194 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, 0.1 m
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 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 zawarte w tej dokumentacji zawiera ogólne opisy lub charakterystyki technicznej wykonania produktów zawartych w niniejszym dokumencie. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona jako substytut i nie może być stosowana do określenia przydatności lub niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Obowiązkiem każdego takiego użytkownika lub integratora jest wykonanie odpowiedniej i pełnej analizy ryzyka, oceny i testowania produktów w odniesieniu do określonej aplikacji lub odpowiedniego stosowania korzystania z niej. Ani Schneider Electric Industries SAS, ani żaden z jej oddziałów lub spółek zależnych są ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe wykorzystanie informacji w nim zawartych.

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

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	IP67 IP66 zgodnie z IEC 60529 IP69K IP69
Stopień ochrony NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z EN 50102
Normy	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
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

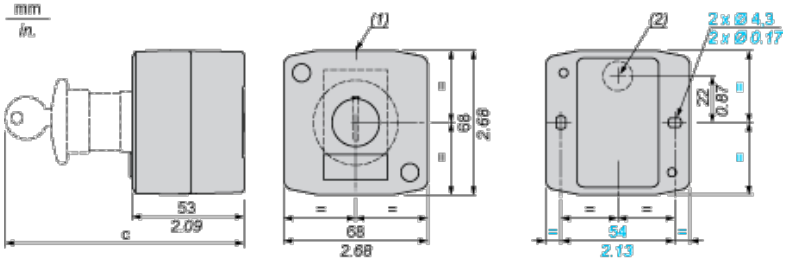
Oferta zrównoważonego rozwoju

Status oferty zrównoważonego rozwoju	Produkt ekologiczny Green Premium
RoHS (kod daty: RRTT)	Zgodność - od 0807 - Deklaracja zgodności Schneider Electric
REACh	Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej
Profil ekologiczny produktu	Dostępny
Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu	Bez potrzeby specjalnych działań recyklingowych

Contractual warranty

Okres	18 miesięcy

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