Karta produktu
Parametry

XALK174E
kasety żół. - 1 przyc. zat. awar. grzybk. czerw. Ø40 odr. p. ob. 1 NO + 1 NC



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Harmony XALK
Typ produktu	Kompleta stacja sterująca
Opis skrócony	XALK
Przeznaczenie urządzenia	Do jednostek sterujących i sygnalizacyjnych XB5 Ø 22 mm
Zastosowanie kasety sterowniczej	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 NO + 1 NC
RESET	Odryglowanie przez obrót
Kombinacje kasety sterowniczej	1 przycisk z główką przycisku grzyb. Ø 40 mm, RED - 1 NO + 1 NC nieoznaczony
Działanie styków	Działanie wolne

Parametry Uzupełniające

Wejście kablowe	2 otwory wypychane dla dławików kablowych Pg 13 i ISO M20 <= 12 mm 1 otwór wypychany dla wejścia kablowego <= 14 mm
Masa produktu	0.188 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa przy 55 °C, 0.1 m
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Przesunięcie łącznika	4.3 mm skok całkowity 2.6 mm NO zmiana stanu elektrycznego 1.5 mm NC zmiana stanu elektrycznego
Siła robocza	40 N NC + NO zmiana stanu elektrycznego
Wytrzymałość mechaniczna	300000 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 kaseta bezpiecznika, gG 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	1.2 A przy 600 V AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.55 A przy 125 V DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.27 A przy 250 V DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0.1 A przy 600 V DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A przy 120 V AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 3 A przy 240 V AC-15, A600 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 przy 0.5 A 24 V przy 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl DC-13 przy 0.2 A 110 V przy 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 przy 4 A 24 V przy 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 przy 3 A 120 V przy 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 przy 2 A 230 V przy 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 oraz 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-6) przy 5 V oraz 1 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

Środowisko pracy

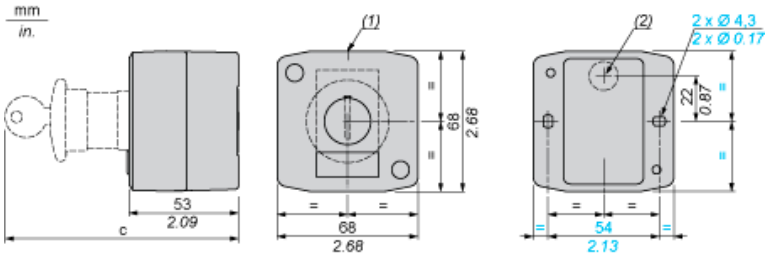
Działanie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycz-ny	Klasa II zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Stopień ochrony IK	IK03 zgodnie z EN 50102
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty	CSA UL w spisie
Odporność na wibracje	5 gn (f = 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