Karta produktu
Parametry

XB4BC21
gł. przyc. grzybk. Ø 22 zatrzym. awar. czarny Ø 40 z sam. powr. 1NO



Parametry podstawowe

Status sprzedaży	W sprzedaży
Rodzina produktów	Harmony XB4
Typ produktu	Kompletny przycisk
Opis skrócony	XB4
Materiał maskownicy	Metal chromowany
Materiał kołnierza mocującego	Zamak
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż niepodzielnej liczby	1
Kształt główki	Okrągły
Typ operatora	Samoczynny powrót
Profil elementu napędowego	Czarny grzybkowy Ø 40 mm nieoznaczony
Typ styków i kompozycja	1 NO
Działanie styków	Działanie wolne
Rodzaj zacisków	Zaciski śrubowe: 1 x 0.22...2 x 2.5 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

Parametry Uzupełniające

Masa produktu	0.122 kg
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa przy 55 °C,odległość: 0.1 m
Użycie styków	Styki standardowe
Skuteczne otwarcie	Bez otwarcie dla napięcia dodatniego
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
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Perforowany głowica kompatybilność z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt Perforowany głowica kompatybilność z płaska Ø 4 mm śrubokręt Krzyżak głowica kompatybilność z Pozidriv No 1 śrubokręt Krzyżak głowica kompatybilność z Philips nr 1 śrubokręt
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie zwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ 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 0.5 A 24 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl DC-13 0.2 A 110 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 4 A 24 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 3 A 120 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 2 A 230 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-8) przy 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-6) przy 5 V, 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

Środowisko pracy

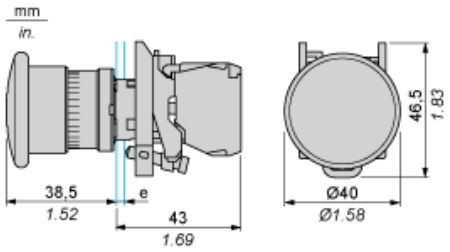
Działanie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temepratura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycz-ny	Klasa I zgodnie z IEC 60536
Stopień ochrony IP	IP65 zgodnie z IEC 60529
Stopień ochrony NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Stopień ochrony IK	IK03 IEC 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	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL w spisie
Odporność na wibracje	5 gn (f = 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	10 gn (czas trwania = 11 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27

Gwarancja

Period	18 months

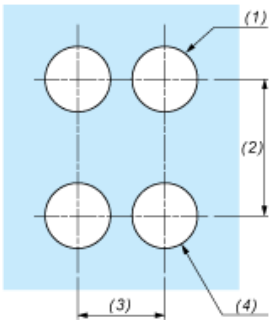
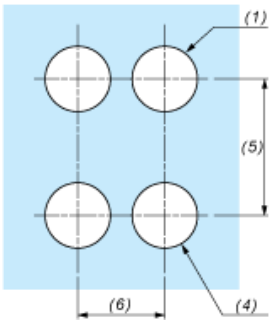
Dimensions Drawings

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	