# Karta produktu
## Parametry

# XB4BS9445
## gł. przycisk Ø 22 awar. zatrzym. czerw. Ø 40 z blok. odrygl. kluczem-1NO+1 NC




## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Status sprzedaży | W sprzedaży |
| Rodzina produktów | Harmony XB4 |
| Typ produktu | Kompletny przycisk wyłączający alarm |
| Opis skrócony | XB4 |
| Materiał maskownicy | Metal chromowany |
| Materiał kołnierza mocującego | Zamak |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż niepodzielnej liczby | 1 |
| Kształt główki | Okrągły |
| Typ operatora | Działanie zapadkowe i blokada |
| RESET | Zwalnianie kluczem |
| Profil elementu napędowego | RED grzybkowy Ø 40 mm nieoznaczony |
| Rodzaj klucza | Ronis 455 |
| Pozycja wyjęcia klucza | Środek |
| Typ styków i kompozycja | 1 NO + 1 NC |
| Działanie styków | Działanie wolne |
| Rodzaj zacisków | Zaciski śrubowe: >= 1 x 0,22 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN 60947-1<br>Zaciski śrubowe: <= 2 x 1,5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN 60947-1 |

## Parametry Uzupełniające

| | |
|---|---|
| Wysokość | 47 mm |
| Szerokość | 40 mm |
| Głębokość | 104 mm |
| Opis zacisków ISO n°1 | (13-14)NO |
| Masa produktu | 0.17 kg |
| Odporność na myjkę wysokociśnieniową | 7000000 Pa przy 55 °C,odległość: 0.1 m |
| Użycie styków | Styki standardowe |
| Skuteczne otwarcie | Z otwarcie dla napięcia dodatniego zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K |
| Przesunięcie łącznika | 4.3 mm (skok całkowity)<br>2.6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego)<br>1.5 mm (NC zmiana stanu elektrycznego) |
| Siła robocza | 44 N |
| Wytrzymałość mechaniczna | 300000 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<br>Perforowany głowica kompatybilność z płaska Ø 4 mm śrubokręt<br>Krzyżak głowica kompatybilność z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>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 60947-1 |

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.

| | |
|---|---|
| [Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane | 6 kV zgodnie z EN 60947-1 |
| [Ie] znamionowy prąd pracy | 1.2 A przy 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0.55 A przy 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0.27 A przy 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 A przy 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>6 A przy 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>3 A przy 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |
| Trwałość elektryczna | 1000000 cykl, DC-13, 0.5 A przy 24 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, DC-13, 0.2 A przy 110 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 4 A przy 24 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 3 A przy 120 V, prędkość robocza: 3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 2 A przy 230 V, prędkość robocza: 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) 17 V 5 mA w czystym otoczeniu EN/IEC 60947-5-4<br>Λ < 10exp(-6) 5 V 1 mA w czystym otoczeniu 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 elektryczny | Klasa I zgodnie z IEC 60536 |
| Stopień ochrony IP | IP66 zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 4X<br>NEMA 13 |
| Stopień ochrony IK | IK03 zgodnie z IEC 50102 |
| Normy | EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/ISO 13850<br>IEC 60364-5-53<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14 |
| Certyfikaty | BV<br>CSA<br>DNV<br>GL<br>LROS (Lloyds register of shipping)<br>RINA<br>UL w spisie |
| Odporność na wibracje | 5 gn (f = 2...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<br>30 gn (czas trwania = 18 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

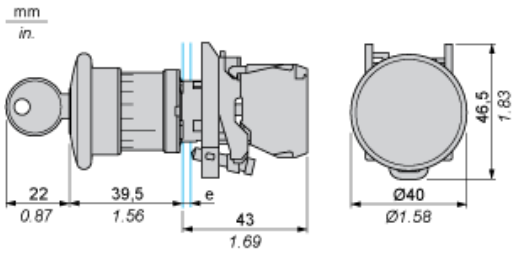
| | |
|---|---|
| Status Green Premium | Produkt ekologiczny Green Premium |
| RoHS (date code: YYWW) | Compliant - since 0727 - Schneider Electric declaration of conformity |
| REACh | Reference not containing SVHC above the threshold |
| Profil ekologiczny produktu | Dostępne Pobrane Profil Środowiskowy Produktu |
| Instrukcje dotyczące zakończenia okresu eksploatacji produktu | Nie wymaga podejmowania specyficznych działań związanych z odzyskiwaniem surowców |

## Gwarancja

| | |
|---|---|
| Period | 18 months |

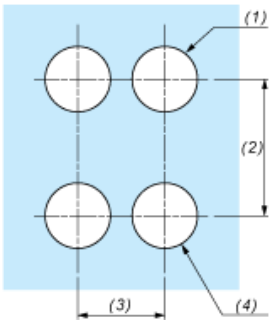
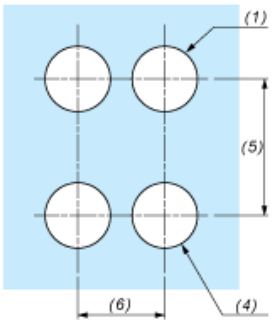
## Dimensions Drawings

### 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<br>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.<br>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.<br>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)<br>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.<br>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min. | |