# Karta produktu
## Parametry

# XB7NW3461
## przycisk podśw. - żarówka - z sam. powr. -1NO - czerw. - 230V



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Status sprzedaży | W sprzedaży |
| Rodzina produktów | Harmony XB7 |
| Typ produktu | Monolityczny przycisk podświetlany |
| Opis skrócony | XB7 |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż niepodzielnej liczby | 10 |
| Stopień ochrony IP | IP65 (płyta czołowa) zgodnie z IEC 60529<br>IP20 (tył) zgodnie z IEC 60529 |
| Kształt główki | Okrągły |
| Typ operatora | Samoczynny powrót |
| Profil elementu napędowego | RED wystający nieoznaczony |
| Typ styków i kompozycja | 1 NO |
| Rodzaj zacisków | Zaciski śrubowe: 1 x 0,34...2 x 2,5 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe: <= 2 x 1,5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Źródło światła | Żarowy (żarówka nie dołączona) |
| Rodzaj | BA 9s |
| [Us] znamionowe napięcie zasilania | 230 V AC |

## Parametry Uzupełniające

| | |
|---|---|
| Wysokość | 29 mm |
| Szerokość | 29 mm |
| Głębokość | 57.5 mm |
| Opis zacisków ISO n°1 | (13-14)NO |
| Masa produktu | 0.022 kg |
| Montaż urządzeń | Otwór mocujący: Ø 22.5 mm (22.3 + 0.4/0) zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Środek mocowania | >= 30 x 40 mm on panel pomocniczy, plastikowy, grubość: 2...6 mm<br>>= 30 x 40 mm on panel pomocniczy, metal, grubość: 1...6 mm |
| Mocowanie | Nakrętka mocująca poniżej głowicy zalecany moment obrotowy: 2.2 N.m (+/- 0.2 N.m) |
| Działanie styków | Działanie wolne |
| Skuteczne otwarcie | Bez otwarcie dla napięcia dodatniego |
| 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<br>Krzyżak głowica kompatybilność z JIS Nr. 1 śrubokręt |
| Zabezpieczenie zwarciowe | 4 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |
| [Ui] napięcie znamionowe izolacji | 250 V (stopień zanieczyszczenia: 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| [Uimp] znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane | 4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| [Ie] znamionowy prąd pracy | 0.6 A przy 120 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0.3 A przy 240 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0.22 A przy 125 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0.1 A przy 250 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |
| Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4 | Λ <= 10exp(-6) przy 17 V, 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 |

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.

| | |
|---|---|
| Rodzaj sygnalizacji | Stały |
| Graniczne napięcie zasilające | 195...264 V AC |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Działanie ochronne | TH |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Temepratura otoczenia dla pracy | -25...55 °C |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektrycz-ny | Klasa II zgodnie z IEC 61140 |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 3 zgodnie z UL 50 E<br>NEMA 12 zgodnie z UL 50 E |
| Normy | EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 4520<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14 |
| Odporność na wibracje | 5 gn (f = 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27<br>50 gn (czas trwania = 11 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27 |
| Emisja elektromagnetyczna | Klasa B zgodnie z EN 55011 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Status Green Premium | Produkt nieoznaczony jako Green Premium |

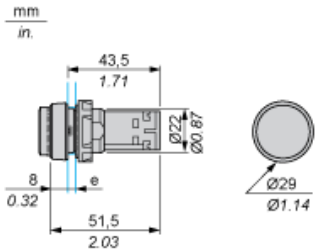
## Gwarancja

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

## Dimensions Drawings

### Illuminated Pushbutton

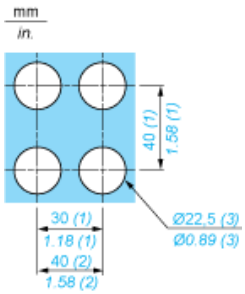
#### Dimensions




e Support panel thickness: 1 to 6 mm/0.4 to 0.24 in. (metal), 2 to 6 mm/0.8 to 0.24 in. (plastic).

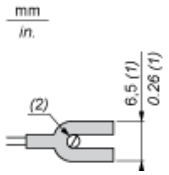
## Mounting

### Diameter of Finished Fixing Holes




(1) Minimum value.
(2) 40 mm/1.58 in. for Emergency switching off pushbutton only.
(3) Standard value: Ø 22.3 (0; + 0.4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

## “U” Type Tag Connection




(1) 6.5 mm/0.26 in. recommended, 7 mm/0.28 in. max.
(2) M3 screw clamp terminal.

## Wiring

