# Arkusz danych produktu
## Specyfikacja

# XB7NW38B1
## Przycisk wystający żółty samopowrotny bez oznaczenia LED 24V



## Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Harmony XB7 |
| Typ produktu lub komponentu | Przycisk sterujący podświetlany |
| Skrócona nazwa urządzenia | XB7 |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 10 |
| Stopień ochrony IP | IP20 (tył) zgodnie z IEC 60529<br>IP65 (płyta czołowa) zgodnie z IEC 60529 |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły |
| Typ elementu napędowego | Samoczynny powrót |
| Rodzaj elementu napędowego | Żółty wystający Nieoznakowana |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NO |
| Przyłącza - zaciski | Zaciski śrubowe : <= 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z EN/IEC 60947-1<br>Zaciski śrubowe : 1 x 0.34...2 x 2.5 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Źródło światła | LED |
| Mocowanie źródła światła | Zintegrowany LED |
| Znamionowe napięcie zasilania [Us] | 24 V AC/DC |
| Prezentacja urządzenia | Produkt monolityczny |

## Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| CAD szerokość całkowita | 29 mm |
| CAD wysokość całkowita | 29 mm |
| CAD głębokość całkowita | 57.5 mm |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (13-14)NO |
| Masa produktu | 0.023 kg |
| Montaż urządzenia | Otwór mocujący: Ø 22.5 mm (22.3 + 0.4/0) zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Środkowy punkt mocowania mocowania | >= 30 x 40 mm na panel pomocniczy, metal, grubość: 1...6 mm<br>>= 30 x 40 mm na panel pomocniczy, plastik, grubość: 2...6 mm |
| Sposób mocowania | Nakrętka mocująca poniżej głowicy zalecany moment obrotowy: 2...2.4 N.m |
| Działanie styków | Działanie wolne |
| Skuteczne otwarcie | Z (tylko NO) skuteczne otwarcie |
| Trwałość mechaniczna | 300000 cykli |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

| | |
|---|---|
| Moment dokręcania | 0.8...1.2 N.m zgodnie z EN 60947-1 |
| Kształt łba śruby | Krzyżak główka zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt<br>Krzyżak główka zgodny z Philips nr 1 śrubokręt<br>Krzyżak główka zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt<br>Perforowany główka zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt<br>Perforowany główka zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt |
| Zabezpieczenie przeciwzwarciowe | 4 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |
| Znamionowe napięcie izolacji [Ui] | 250 V (stopień zabrudzenia: 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] | 4 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Znamionowy prąd łączeniowy [Ie] | 0.1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0.22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0.3 A w 240 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>0.6 A w 120 V, AC-14, D300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 |
| Trwałość elektryczna | 1000000 cykl, DC-13, 0.3 A w 24 V, prędkość robocza: 216000 cyc/mn, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 0.03 A w 230 V, prędkość robocza: 216000 cyc/mn, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C<br>1000000 cykl, AC-15, 0.09 A w 240 V, prędkość robocza: 108000 cyc/mn, współczynnik obciążenia: 0.5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C |
| Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4 | Λ <= 10exp(-6) w 17 V, 5 mA zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 |
| Rodzaj sygnalizacji | Stały |
| Graniczne napięcie zasilające | 19.2...30 V DC<br>21.6...26.4 V AC |
| Prąd pobierany | 18...27 mA |
| Czas eksploatacji (żywotność) | 70000 h przy napięciu znamionowym i 25 °C |
| Kod zgodności | XB7 |

## Środowisko pracy

| | |
|---|---|
| Pokrycie ochronne | TH |
| Temepratura otoczenia dla przechowywania | -40...70 °C |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia | -25...70 °C |
| Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny | Klasa II zgodnie z IEC 61140 |
| Stopień ochrony NEMA | 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 |
| Certyfikaty produktu | CCC<br>GOST |
| 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 przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27<br>30 gn (czas trwania = 18 ms) dla half sine wave acceleration |
| Emisja elektromagnetyczna | Klasa B zgodnie z EN 55011 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| RoHS (kod daty: RRTT) | Zgodny - od 1145 - Schneider Electric declaration of conformity<br>Schneider Electric declaration of conformity |
| REACh | Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej<br>Referencja nie zawiera SVHC powyżej wartości progowej |

## Warunki gwarancji

| | |
|---|---|
| Okres | 18 miesięcy |