# Karta danych technicznych produktu
## Parametry

# XB7NS8442
## Emergency stop Ø 22 - red - mushroom head Ø 40 mm - turn to release - 1 NC



### Parametry podstawowe

| | |
|---|---|
| Gama produktów | Harmony XB7 |
| Typ produktu lub komponentu | Emergency stop monolithic push-button |
| Skrócona nazwa urządzenia | XB7 |
| Średnica montażowa | 22 mm |
| Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą | 10 |
| Kształt główki elementu sygnalizacyjnego | Okrągły |
| Typ elementu napędowego | Blokada mechaniczna |
| Zerowanie (reset) | Odryglowanie przez obrót |
| Rodzaj elementu napędowego | Czerwony grzybkowy Ø 40 mm Nieoznakowana |
| Typ i konfiguracja styków | 1 NC |
| 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 |

### Parametry uzupełniające

| | |
|---|---|
| CAD szerokość całkowita | 40 mm |
| CAD wysokość całkowita | 40 mm |
| CAD głębokość całkowita | 72 mm |
| Opis zacisków ISO zgodnie z n°1 | (11-12)NC |
| Masa produktu | 0.035 kg |
| Montaż urządzenia | Otwór mocujący: Ø 22.5 mm (22.3 + 0.4/0) zgodnie z EN/IEC 60947-1 |
| Środek 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 N.m (+/- 0.2 N.m) |
| Działanie styków | Działanie migowe |
| Przeznaczenie styków | Standardowe |
| Skuteczne otwarcie | Z skuteczne otwarcie zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K |
| Trwałość mechaniczna | 100000 cykl |
| 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] | 0.75 A przy 240 V, AC-15, C300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>1.5 A przy 120 V, AC-15, C300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1<br>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 |

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

| | |
|---|---|
| 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 < 5 x 10exp(-7) przy 17 V, 5 mA zgodnie z IEC 60947-5-4 |

## 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 60536 |
| Stopień ochrony IP | IP20 (tył) zgodnie z IEC 60529<br>IP65 (płyta czołowa) zgodnie z IEC 60529 |
| Stopień ochrony NEMA | NEMA 12 zgodnie z UL 50<br>NEMA 3 zgodnie z UL 50 |
| Normy | EN/IEC 60947-5-1<br>EN/ISO 13850<br>EN/IEC 60204-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>IEC 60364-5-53<br>UL 508<br>CSA C22.2 Nr 14<br>EN/IEC 60947-1 |
| Certyfikaty produktu | GOST<br>CCC |
| Odporność na wibracje | 5 gn (f = 2...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 |
| Odporność na wstrząsy | 15 gn (czas trwania = 11 ms) dla half sine wave acceleration zgodnie z IEC 60068-2-27 |

## Oferta zrównoważonego rozwoju

| | |
|---|---|
| Status oferty zrównoważonego rozwoju | Produkt nieoznaczony jako Green Premium |
| RoHS (kod daty: RRTT) | Nie będzie zgodny |

## Warunki gwarancji

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