



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB7
Typ produktu lub komponentu	Przycisk
Skrócona nazwa urządzenia	XB7
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	10
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył) IP65 zgodnie z IEC 60529 (plyta czołowa)
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	Samoczynny powrót
Rodzaj elementu napędowego	Czerwony wystający, Nieoznakowana
Typ i konfiguracja styków	1 NC
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, $1 \times 0.34 \dots 2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1
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	(11-12)NC
Masa produktu	0,021 kg
Montaż urządzenia	Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm 22.3 + 0.4/0 zgodnie z IEC 60947-1
Środkowy punkt mocowania mocowania	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (panel pomocniczy) metal - gęstość: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (panel pomocniczy) plastik - gęstość: 2...6 mm
Sposób mocowania	Nakrętka mocująca poniżej główicy: 2...2,4 N.m
Działanie styków	Działanie wolne
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K
Trwałość mechaniczna	1000000 cykl
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak zgodny z JIS Nr. 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska $\varnothing 4 \text{ mm}$ śrubokręt Perforowany zgodny z płaska $\varnothing 5.5 \text{ mm}$ śrubokręt
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	4 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	250 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	0,1 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,3 A w 240 V, AC-14, D300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,6 A w 120 V, AC-14, D300 zgodnie z IEC 60947-5-1

Trwałość elektryczna	1000000 Cykl, DC-13, 0,3 A w 24 V, prędkość robocza <216000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 Cykl, AC-15, 0,03 A w 230 V, prędkość robocza <216000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 0,09 A w 240 V, prędkość robocza <108000 c./min, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda \leq 10 \exp(-6)$ w 17 V, 5 mA zgodnie z IEC 60947-5-4

## Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140
Stopień ochrony NEMA	NEMA 12 zgodnie z UL 50 E NEMA 3 zgodnie z UL 50 E
Normy	IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	CCC[RETURN]GOST
Odporność na wibrację	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 30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,0 cm
Szerokość opakowania 1	3,2 cm
Długość opakowania 1	3,2 cm
Waga opakowania 1	22,0 g

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywotności</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

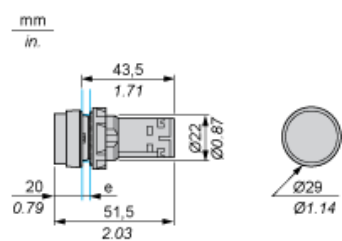
# Karta danych technicznych XB7NL42

## produktu

### Dimensions Drawings

#### Pushbutton, Projecting Type

#### 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).

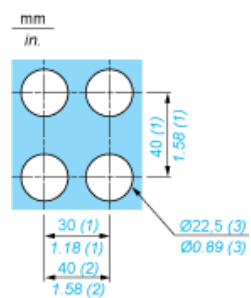
# Karta danych technicznych XB7NL42

## produktu

### Mounting and Clearance

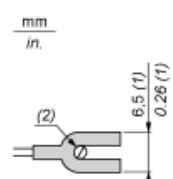
#### Mounting

##### 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.

# Karta danych technicznych XB7NL42

## produktu

### Connections and Schema

---

#### Wiring

---

