

INSTRUKCJA OBSŁUGI

PRZELĄCZNIK OBROTOWY XB2-BD33



1. Opis produktu

Przełącznik obrotowy **XB2-BD33** to elektromechaniczny element sterujący, przeznaczony do montażu panelowego w systemach automatyki przemysłowej. Umożliwia ręczne przełączanie obwodów elektrycznych w trzech stabilnych pozycjach: **1 – 0 – 2**.

Model ten wyposażony jest w dwa styki zwierne (NO), co pozwala na niezależne sterowanie dwoma obwodami. Dzięki solidnej konstrukcji z metalowym korpusem oraz ergonomicznemu

uchwytowi, przełącznik zapewnia niezawodność i trwałość w wymagających warunkach przemysłowych. [JMT Control Sp. z o.o.](#)

2. Dane techniczne

- **Kod produktu:** XB2-BD33
 - **Typ przełącznika:** obrotowy, bistabilny
 - **Liczba pozycji:** 3 (1 – 0 – 2)
 - **Typ styków:** 2 x NO (normalnie otwarte)
 - **Prąd znamionowy styków:** 3 A / 240 V AC
 - **Materiał korpusu:** metalowy
 - **Średnica otworu montażowego:** 22 mm
 - **Rodzaj uchwytu:** krótkie piórko
 - **Temperatura pracy:** od -5°C do +40°C
 - **Wilgotność pracy:** 45% – 85% RH
 - **Stopień ochrony:** IP40
 - **Zgodność z normami:** CE
-

3. Montaż i podłączenie

Montaż:

1. Wykonać otwór montażowy o średnicy 22 mm w panelu sterującym.
2. Umieścić przełącznik w otworze, upewniając się, że jest odpowiednio osadzony.
3. Zabezpieczyć przełącznik od tyłu za pomocą nakrętki montażowej, dokręcając ją ręcznie lub odpowiednim narzędziem.

Podłączenie elektryczne:

1. Odłączyć zasilanie przed rozpoczęciem prac instalacyjnych.
 2. Podłączyć przewody do zacisków styków zgodnie ze schematem elektrycznym urządzenia.
 3. Upewnić się, że połączenia są solidne i nie ma luzów.
 4. Po zakończeniu podłączeń, przywrócić zasilanie i przetestować działanie przełącznika.
-

4. Informacje o bezpieczeństwie

- Przed rozpoczęciem instalacji należy upewnić się, że zasilanie jest odłączone.
- Instalację i konserwację powinien przeprowadzać wykwalifikowany personel.

- Nie przekraczać maksymalnych parametrów elektrycznych urządzenia.
 - Regularnie sprawdzać stan techniczny przełącznika i jego połączeń.
 - Unikać narażania przełącznika na działanie czynników chemicznych i mechanicznych mogących uszkodzić jego strukturę.
-

5. Dane importera

FHU PASOŃ MICHAŁ

Chomranice 41

33-394 Klęczany

NIP: 7343201233

E-mail: fhupason@gmail.com