

Descrizione del Prodotto

Il blocco di contatti doppi Schneider Electric ZBE204 è progettato per essere utilizzato con le unità di controllo e segnalazione Harmony XB4 e XB5. Questo componente offre due contatti normalmente chiusi (2NC) con terminali a vite, garantendo un'installazione sicura e affidabile.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di contatti:**** 2 NC (normalmente chiusi)
- ****Materiale dei contatti:**** Lega d'argento (Ag/Ni)
- ****Operazione dei contatti:**** Rottura lenta
- ****Tipo di terminali:**** Morsetti a vite
- ****Montaggio:**** Frontale
- ****Compatibilità:**** Serie Harmony XB4 e XB5

Specifiche Elettriche

- ****Corrente termica nominale (Ith):**** 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
- ****Tensione nominale di isolamento (Ui):**** 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1
- ****Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp):**** 6 kV conforme a EN 60947-1
- ****Corrente nominale di funzionamento (Ie):****
 - 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
 - 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
 - 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
 - 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
 - 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1

- 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1

Specifiche Meccaniche

- ****Durata meccanica:**** 10.000.000 di cicli
- ****Durata elettrica:**** 1.000.000 di cicli per AC-15, 1 A a 230 V, con frequenza operativa inferiore a 3600 cicli/ora e fattore di carico 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
- ****Forza operativa:**** 3,4 N per il cambiamento dello stato elettrico del contatto NC
- ****Corsa operativa:****
 - 1,5 mm per il cambiamento dello stato elettrico del contatto NC
 - 4,3 mm corsa totale
- ****Coppia di serraggio:**** 0,8-1,2 N·m conforme a EN 60947-1
- ****Forma della testa della vite:****
 - A croce compatibile con cacciavite Pozidriv n. 1
 - A taglio compatibile con cacciavite piatto Ø 4 mm
 - A taglio compatibile con cacciavite piatto Ø 5,5 mm

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura ambiente per il funzionamento:**** da -40 a 70 °C
- ****Temperatura ambiente per lo stoccaggio:**** da -40 a 70 °C
- ****Resistenza agli urti:****
 - 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
 - 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

- ****Resistenza alle vibrazioni:**** 5 gn (frequenza da 2 a 500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- ****Grado di protezione IP:**** IP20 conforme a IEC 60529

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni del prodotto:**** CCC, CSA, GL, BV, DNV, LROS (Lloyd's Register of Shipping), UL, GOST
- ****Standard di riferimento:**** EN/IEC 60947-5-1, CSA C22.2 No 14, JIS C8201-5-1, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-1, UL 508, JIS C8201-1

Dimensioni e Peso

- ****Peso netto:**** 0,02 kg

Note Aggiuntive

- ****Protezione contro i cortocircuiti:**** Fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
- ****Apertura positiva:**** Presente, conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
- ****Trattamento protettivo:**** TH
- ****Codice di compatibilità:**** ZBE
- ****Composizione elettrica:****
 - C2 (quantità ≤ 3)
 - C4 (quantità ≤ 2)
 - C6 (quantità ≤ 2)
 - C8 (quantità ≤ 1)
 - C10 (quantità ≤ 2)
 - C13 (quantità ≤ 3)

- M2 (quantità ≤ 2)

- M4 (quantità ≤ 2)

- M8 (quantità ≤ 2)

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita da Schneider Electric.