

## **Descrizione del Prodotto**

Il modello XESB2011 di Schneider Electric è un blocco di contatti singolo progettato per stazioni di controllo pendenti della serie Harmony XAC. Questo componente è ideale per applicazioni a velocità singola e presenta un ritorno a molla con montaggio frontale.

## **Caratteristiche Principali**

- **Gamme di prodotti**: Harmony XAC
- **Tipo di prodotto o componente**: Blocco di contatti
- **Nome del componente**: XESB
- **Tipo di circuito**: Circuito di controllo
- **Applicazione del blocco di contatti**: Velocità singola
- **Tipo di blocco di contatti**: Singolo
- **Tipo di operatore**: Ritorno a molla
- **Compatibilità del prodotto**: XACM, XACB, XAB91
- **Interblocco meccanico**: Senza interblocco meccanico
- **Montaggio del blocco**: Montaggio frontale
- **Funzionamento dei contatti**: Azione a scatto
- **Durata meccanica**: 1.000.000 di cicli
- **Forza di azionamento**: 15 N / 25 N
- **Protezione contro i cortocircuiti**: Fusibile da 10 A tipo gG
- **Corrente termica nominale**: 10 A
- **Tensione nominale di isolamento**: 500 V (grado di inquinamento: 3) conforme a IEC 60947-1

- **\*\*Tensione nominale di tenuta agli impulsi\*\***: 6 kV conforme a IEC 60947-1
- **\*\*Resistenza massima tra i terminali\*\***:  $\leq 25 \text{ M}\Omega$
- **\*\*Modalità di connessione\*\***: Terminali a vite con morsetti a staffa, capacità di connessione: 1 x 2,5 mm<sup>2</sup> con o senza capocorda; 2 x 1,5 mm<sup>2</sup> con o senza capocorda
- **\*\*Designazione dei contatti\*\***: A300 AC-15, U<sub>e</sub> = 240 V, I<sub>e</sub> = 3 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A; Q300 DC-13, U<sub>e</sub> = 250 V, I<sub>e</sub> = 0,27 A conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
- **\*\*Potenza nominale operativa in W\*\***: 140 W DC-13 per 1.000.000 di cicli, frequenza operativa = 60 cicli/min a 24 V, fattore di carico = 0,5 (carico induttivo) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C; 140 W DC-13 per 1.000.000 di cicli, frequenza operativa = 60 cicli/min a 48 V, fattore di carico = 0,5 (carico induttivo) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C; 95 W DC-13 per 1.000.000 di cicli, frequenza operativa = 60 cicli/min a 120 V, fattore di carico = 0,5 (carico induttivo) conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
- **\*\*Potenza nominale operativa in VA\*\***: 100 VA AC-15 per 1.000.000 di cicli, frequenza operativa = 60 cicli/min a 48 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (carico induttivo); 450 VA AC-15 per 1.000.000 di cicli, frequenza operativa = 60 cicli/min a 127 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (carico induttivo); 50 VA AC-15 per 1.000.000 di cicli, frequenza operativa = 60 cicli/min a 24 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (carico induttivo); 750 VA AC-15 per 1.000.000 di cicli, frequenza operativa = 60 cicli/min a 230 V 50/60 Hz, fattore di carico = 0,5 (carico induttivo)
- **\*\*Identificazione dei terminali\*\***: (11-12) NC; (13-14) NO
- **\*\*Descrizione dei terminali ISO n°1\*\***: (3-4-1-2) OF
- **\*\*Massa del prodotto\*\***: 0,03 kg

### **Informazioni Ambientali**

- **\*\*Temperatura ambiente per il funzionamento\*\***: da -25 a 70 °C
- **\*\*Temperatura ambiente per lo stoccaggio\*\***: da -40 a 70 °C
- **\*\*Classe di protezione contro le scosse elettriche\*\***: Classe II conforme a IEC 61140

- **\*\*Resistenza agli urti\*\***: 100 gn conforme a IEC 60068-2-27
- **\*\*Resistenza alle vibrazioni\*\***: 15 gn (f= 10-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **\*\*Standard\*\***: IEC 60947-5-1; CSA C22.2 No 14

### **Documentazione e Risorse**

Per ulteriori dettagli tecnici e documentazione, si prega di consultare la scheda tecnica disponibile sul sito ufficiale di Schneider Electric o presso i distributori autorizzati.