

Descrizione del Prodotto

Il ZBE1015 è un blocco di contatto singolo della serie Harmony di Schneider Electric, progettato per essere utilizzato con pulsanti da 22 mm delle serie XB4 e XB5. Questo componente è dotato di un contatto normalmente aperto (1 NO) e terminali a molla per una connessione rapida e sicura.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di contatto:**** 1 NO (normalmente aperto)
- ****Materiale dei contatti:**** Lega d'argento (Ag/Ni)
- ****Terminali:**** Morsetti a molla
- ****Durata meccanica:**** 10.000.000 di cicli
- ****Protezione IP:**** IP20 conforme a IEC 60529
- ****Temperatura di funzionamento:**** Da -40°C a 70°C
- ****Resistenza agli urti:**** 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
- ****Resistenza alle vibrazioni:**** 5 gn (f= 2-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6

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 agli impulsi (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

Certificazioni e Conformità

- ****Certificazioni del prodotto:**** UL, CSA, CCC, BV, DNV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping), GOST
- ****Conformità RoHS:**** Sì
- ****Conformità REACH:**** Senza SVHC

Applicazioni

Il blocco di contatto ZBE1015 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia uomo-macchina affidabile, come pannelli di controllo, macchinari industriali e sistemi di automazione.

Note Aggiuntive

Questo prodotto fa parte della gamma Green Premium™ di Schneider Electric, che garantisce prestazioni ambientali all'avanguardia e conformità alle normative più recenti.

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale disponibile sul sito di Schneider Electric.