

Descrizione del Prodotto

L'elemento di contatto singolo Harmony XB4 di Schneider Electric, modello ZBE1014, è progettato per l'uso con pulsanti e selettori da 22 mm di diametro. Dispone di un contatto normalmente aperto (1NO) e utilizza un connettore plug-in per una connessione rapida e sicura. Questo componente è ideale per applicazioni in ambienti industriali grazie alla sua robustezza e facilità di installazione.

Caratteristiche Tecniche

- **Tipo di contatto:** 1NO (normalmente aperto)
- **Materiale dei contatti:** Lega d'argento (Ag/Ni)
- **Tipo di connessione:** Connettore plug-in
- **Corrente termica nominale (I_{th}):** 10 A
- **Corrente nominale di esercizio (I_e):** 6 A a 120 V AC-15; 3 A a 240 V AC-15; 0,22 A a 125 V DC-13; 0,1 A a 250 V DC-13
- **Tensione nominale di isolamento (U_i):** 250 V (grado di inquinamento 3)
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi (U_{imp}):** 4 kV
- **Durata meccanica:** 10.000.000 cicli
- **Durata elettrica:** 1.000.000 cicli a 1 A, 230 V AC-15
- **Forza operativa:** 2,3 N
- **Grado di protezione:** IP20 conforme a IEC 60529
- **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a +70°C
- **Temperatura di stoccaggio:** da -40°C a +70°C
- **Resistenza agli urti:** 30 gn (durata 18 ms) per onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5 gn (frequenza 2-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Certificazioni:** UL, CSA, BV, DNV, GL, LROS (Lloyd's Register of Shipping)
- **Conformità agli standard:** EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, JIS C8201-1, JIS C8201-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14
- **Trattamento protettivo:** TH
- **Compatibilità:** Serie Harmony XB4 e XB5
- **Montaggio:** Montaggio frontale
- **Presentazione del dispositivo:** Elemento base
- **Peso netto:** 0,011 kg

Vantaggi

- Assemblaggio e smontaggio semplici e rapidi

- Robustezza per resistere in ambienti difficili
- Vari tipi di collegamento disponibili: morsetto a vite, connettore, connettore Faston o morsetto a molla

Informazioni Ambientali

- **Impronta di carbonio:** 1 kg CO₂ equivalente per l'intero ciclo di vita
- **Confezione:** Realizzata con cartone riciclato (contenuto minimo del 70%)
- **Programma di ritiro del prodotto:** Non disponibile

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.