Descrizione del Prodotto

L'elemento di contatto SCHNEIDER ZBE202 è un blocco di contatto singolo progettato per teste operatore da Ø22 mm. Dispone di un contatto normalmente chiuso (1 NC) con funzione di apertura ritardata. Questo componente è compatibile con le gamme Harmony XB4 e XB5.

 $\label{lem:com} $$([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ZBE202/elemento-di-contatto-zbe-\%C3\%B822-1-nc-accavallato/?utm_source=openai))$$

Caratteristiche Principali

Il ZBE202 offre un'installazione e rimozione rapide e semplici, garantendo robustezza per resistere in ambienti difficili. Supporta vari tipi di connessione, tra cui morsetti a vite, connettori Faston e morsetti a molla. Assicura un eccellente collegamento meccanico con la testa operatore e offre un'ampia scelta di blocchi di contatto per scopi generici o applicazioni specifiche.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ZBE202/elemento-di-contatto-zbe-%C3%B822-1-n c-accavallato/?utm source=openai))

Specifiche Tecniche

- **Tipo e Composizione dei Contatti:** 1 NC
- **Materiale dei Contatti:** Lega d'argento (Ag/Ni)
- **Connessioni Morsetti:** Morsetti a vite, ≤ 2 x 1,5 mm² con capocorda conforme a EN 60947-1; ≥ 1 x 0,22 mm² senza capocorda conforme a EN 60947-1
- **Uso dei Contatti:** Contatti sfalsati
- **Corrente Termica Convenzionale in Aria [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 Impiego [Ie]:**
- 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 0,1 A a 600 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
- 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- **Durata Meccanica:** 10.000.000 cicli
- **Durata Elettrica: ** 1.000.000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V, frequenza operativa < 3600

cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C

- **Forza di Funzionamento:** 2 N (NC cambiamento stato elettrico)
- **Corsa di Funzionamento:** 2,4 mm (NC cambiamento stato elettrico); 4,3 mm (corsa totale)
- **Montaggio del Blocco:** Montaggio frontale
- $\scriptstyle -$ **Protezione contro i Cortocircuiti:** Fusibile a cartuccia da 10 A tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
- **Grado di Protezione IP:** IP20 conforme a IEC 60529
- **Temperatura Ambiente per il Funzionamento: ** da -40 a 70 °C
- **Temperatura Ambiente per la Conservazione: ** da -40 a 70 °C
- **Resistenza agli Urti:** 30 gn (durata = 18 ms) per onda sinusoidale semionda conforme a IEC 60068-2-27; 50 gn (durata = 11 ms) per onda sinusoidale semionda conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle Vibrazioni:** 5 gn (frequenza = 2-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Certificazioni del Prodotto:** BV, CCC, CSA, DNV, GL, GOST, LROS (Lloyd's Register of Shipping), UL
- **Standard:** CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, JIS C8201-1, JIS C8201-5-1, UL 508
- **Peso Netto:** 0,011 kg
- **Trattamento Protettivo:** TH
- **Forma della Testa della Vite:** A croce compatibile con cacciavite Pozidriv No 1; a taglio compatibile con cacciavite piatto \varnothing 4 mm; a taglio compatibile con cacciavite piatto \varnothing 5,5 mm
- **Coppia di Serraggio:** 0,8-1,2 N·m conforme a EN 60947-1
- **Apertura Positiva: ** Presente conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
- **Codice EAN:** 3389110177459
- **Codice di Composizione Elettrica:** C1 (quantità ≤ 9), C2 (quantità ≤ 7), C3 (quantità ≤ 6), C4 (quantità ≤ 4), C5 (quantità ≤ 5), C6 (quantità ≤ 3), C7 (quantità ≤ 4), C8 (quantità ≤ 2), C9 (quantità ≤ 3), C10 (quantità ≤ 2), C12 (quantità ≤ 6), C13 (quantità ≤ 1), M1 (quantità ≤ 6), M2 (quantità ≤ 4), M3 (quantità ≤ 4), M4 (quantità ≤ 2), M5 (quantità ≤ 2), M6 (quantità ≤ 2), M7 (quantità ≤ 6), M8 (quantità ≤ 4), M9 (quantità ≤ 2), MF1 (quantità ≤ 2), MF2 (quantità ≤ 2), SF1 (quantità ≤ 3), SF2 (quantità ≤ 2)
- **Compatibilità:** ZBE
- **Gamma del Prodotto:** Harmony XB4, Harmony XB5
- **Tipo di Prodotto o Componente: ** Blocco di contatto
- **Tipo di Blocco di Contatto:** Singolo
- **Vendita per Quantità Indivisibile:** 5
- **Funzionamento dei Contatti:** Apertura ritardata

- **Uso dei Contatti:** Contatti sfalsati
- **Connessioni Morsetti:** Morsetti a vite, ≤ $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con capocorda conforme a EN 60947-1; ≥ $1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ senza capocorda conforme a EN 60947-1
- **Grado di Protezione IP:** IP20 conforme a IEC 60529
- **Peso Netto:** 0,011 kg
- **Composizione e Tipo di Contatti:** 1 NC
- **Apertura Positiva: ** Presente conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
- **Corsa di Funzionamento:** 4,3 mm (corsa totale); 2,4 mm (NC cambiamento stato elettrico)
- **Forza di Funzionamento:** 2 N (NC cambiamento stato elettrico)
- **Durata Meccanica:** 10.000.000 cicli
- **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 No 1; a taglio compatibile con cacciavite