Descrizione del Prodotto

Il pulsante di arresto di emergenza Schneider Electric XB4BT845 è un dispositivo di sicurezza progettato per l'arresto immediato delle operazioni in situazioni critiche. Presenta una testa a fungo rossa di 40 mm di diametro e un meccanismo di blocco "premere-tirare". La struttura è realizzata con una ghiera metallica cromata e una base di fissaggio in Zamak, garantendo robustezza e durabilità.

([it.farnell.com](https://it.farnell.com/schneider-electric/xb4bt845/interruttore-emerg-spst-no-nc/dp/2614826?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- **Configurazione dei contatti**: 1 contatto normalmente aperto (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC) con apertura lenta.
- **Modalità di reset**: Premere-tirare.
- **Materiale**: Ghiera in metallo cromato e base di fissaggio in Zamak.
- **Diametro di montaggio**: 22 mm.
- **Durata meccanica**: 300.000 cicli.
- **Grado di protezione**: IP66, IP67, IP69, IP69K, garantendo resistenza a polvere, acqua e condizioni ambientali gravose.
- **Temperatura di funzionamento**: da -40°C a 70°C.
- **Corrente nominale**: 6 A a 120 V AC.
- **Tensione nominale di isolamento**: 600 V.
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi**: 6 kV.
- **Protezione contro i cortocircuiti**: Fusibile cartuccia tipo gG da 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1.
- **Conformità agli standard**: EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5, EN/ISO 13850, IEC 60364-5-53, JIS C 4520, UL 508, CSA C22.2 No 14.
- **Certificazioni**: CE, UL, CSA.
- **Applicazioni**: Settori automobilistico, industriale e commerciale.
- **Peso**: 0,136 kg.
- **Colore**: Rosso.
- **Tipo di operatore**: Testa a fungo Ø 40 mm, non marcata.
- **Tipo di montaggio**: Foro di fissaggio \emptyset 22,5 mm (22,3 +0,4/0).
- **Interasse di fissaggio**: \geq 30 x 40 mm su pannello del supporto.
- **Profondità di incasso**: 43 mm.
- **Forma della testa dell'unità di segnalazione**: Circolare.
- **Uso contatti**: Standard.
- **Apertura positiva**: Conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K.

- **Corsa di funzionamento**: 4,3 mm (corsa totale), 2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico), 1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico).
- **Forza di funzionamento**: 50 N.
- **Collegamenti morsetti**: Morsetti di fissaggio a vite, capacità di serraggio: ≥ 1 x 0,22 mm² senza estremità cavo conforme a EN 60947-1, ≤ 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a EN 60947-1.
- **Coppia di serraggio**: 0,8...1,2 N·m conforme a EN 60947-1.
- **Forma della testa (vite)**: Scanalato testa compatibile con cacciavite piatto \emptyset 5,5 mm, cacciavite piatto \emptyset 4 mm; testa a croce compatibile con cacciavite Pozidriv No 1, cacciavite Philips No 1.
- **Materiale contatti**: Lega di argento (Ag/Ni).
- **Corrente termica all'aria aperta convenzionale [Ith]**: 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1.
- **Corrente di esercizio nominale [Ie]**: 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; 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.
- **Durata elettrica**: 1.000.000 cicli DC-13, 0...5 A a 24 V, intervallo di funzionamento: 3.600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C; 1.000.000 cicli DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento: 3.600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C; 1.000.000 cicli AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento: 3.600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C; 1.000.000 cicli AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento: 3.600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C; 1.000.000 cicli AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento: 3.600 cicli/ora, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C.
- **Affidabilità elettrica**: Λ < 10⁻⁸ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4; Λ < 10⁻⁶ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4.
- **Trattamento di protezione**: TH.
- **Temperatura di stoccaggio**: -40...70 °C.
- **Classe di protezione contro le scosse elettriche**: Classe I conforme a IEC 60536.
- **Grado di protezione NEMA**: NEMA 4X, NEMA 13.
- **Grado di protezione [IK]**: IK03 conforme a IEC 50102.
- **Standard**: Direttiva ATEX 94/9/EC, EN 50014, EN 50281-1-1, EN/IEC 60947-5-5, IEC 61241-0, IEC 61241-1, INERIS 04ATEX9004U.
- **Resistenza alle vibrazioni**: 5 gn (F = 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6.
- **Resistenza agli shock**: 50 gn per accelerazione onda semisinusoidale 11 ms conforme a

IEC 60068-2-27; 30 gn per accelerazione onda semisinusoidale 18 ms conforme a IEC 60068-2-27.

- **Garanzia contrattuale**: Periodo 18 mesi.
- **Paese d'origine**: Repubblica Ceca.
- **Peso lordo (incl. pacchetto)**: 133 g.
- **Dimensioni (incl. pacchetto)**: 90 x 55 x 45 mm.
- **Numero di dogana**: 8536501590.
- **UNSPSC (v5.03)**: 39121510.
- **EAN**: 3389110891904.
- **Conformità RoHS**: Conforme.
- **Regolamento REACH**: Assenza sostanze SVHC.
- **Certificazioni**: CE, UL, CSA.
- **Applicazioni**: Settori automobilistico, industriale e commerciale.
- **Peso**: 0,136 kg.
- **Colore**: Rosso.
- **Tipo di operatore**: Testa a fungo Ø 40 mm, non marcata.
- **Tipo di montaggio**: Foro di fissaggio \emptyset 22,5 mm (22,3 +0,4/0).
- **Interasse di fissaggio**: ≥ 30 x 40 mm su pannello del supporto.
- **Profondità di incasso**: 43 mm.