

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-n-o-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 Ø 22,5 mm (22,3 +0,4/0).
- **Interasse di fissaggio**: ≥ 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: $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN 60947-1, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ 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 Ø 5,5 mm, cacciavite piatto Ø 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****: $\Lambda < 10^{-8}$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4; $\Lambda < 10^{-6}$ 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 Ø 22,5 mm (22,3 +0,4/0).
- ****Interasse di fissaggio****: $\geq 30 \times 40$ mm su pannello del supporto.
- ****Profondità di incasso****: 43 mm.