

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di arresto di emergenza monoblocco Harmony XB7NT845 di Schneider Electric è progettato per garantire la sicurezza in applicazioni industriali. Presenta una testa a fungo rossa da 40 mm e un meccanismo di bloccaggio a pressione e trazione.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di operatore:**** Bloccaggio meccanico con ripristino a pressione e trazione.
- ****Configurazione dei contatti:**** 1 contatto normalmente aperto (NO) e 1 contatto normalmente chiuso (NC).
- ****Diametro di montaggio:**** 22 mm.
- ****Materiale:**** Plastica.
- ****Terminali:**** Morsetti a vite con protezione dita.
- ****Classe di isolamento:**** Classe II conforme a IEC 60536.
- ****Conformità agli standard:**** IEC, UL e CSA.

Specifiche Tecniche

- ****Tensione nominale di isolamento (Ui):**** 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1.
- ****Tensione nominale di tenuta all'impulso (Uimp):**** 4 kV conforme a IEC 60947-1.
- ****Corrente nominale di funzionamento (Ie):****
 - 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1.
 - 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1.
 - 0,75 A a 240 V, AC-15, C300 conforme a IEC 60947-5-1.
 - 1,5 A a 120 V, AC-15, C300 conforme a IEC 60947-5-1.
- ****Durata meccanica:**** 100.000 cicli.

- ****Durata elettrica:**** 1.000.000 di cicli per DC-13 e AC-15, con carichi specificati.
- ****Protezione contro i cortocircuiti:**** Fusibile a cartuccia da 4 A tipo gG conforme a IEC 60947-5-1.

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di funzionamento:**** Da -25°C a 70°C.
- ****Temperatura di stoccaggio:**** Da -40°C a 70°C.
- ****Grado di protezione IP:****
 - Frontale: IP65 conforme a IEC 60529.
 - Posteriore: IP20 conforme a IEC 60529.
- ****Resistenza alle vibrazioni:**** 5 gn (frequenza da 2 a 500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6.
- ****Resistenza agli urti:**** 15 gn (durata 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27.

Dimensioni e Montaggio

- ****Diametro del foro di montaggio:**** 22,5 mm (22,3 +0,4/0) conforme a IEC 60947-1.
- ****Spessore del pannello di supporto:****
 - Metallo: da 1 a 6 mm.
 - Plastica: da 2 a 6 mm.
- ****Coppia di serraggio per il dado di fissaggio:**** Da 2 a 2,4 N·m.
- ****Dimensioni complessive:****
 - Larghezza: 40 mm.
 - Altezza: 40 mm.
 - Profondità: 72 mm.

- **Peso netto:** 0,035 kg.

Certificazioni e Conformità

- **Standard:** IEC 60364-5-53, IEC 60947-5-1, ISO 13850, IEC 60204-1, UL 508, IEC 60947-1, IEC 60947-5-5, CSA C22.2 No 14.
- **Certificazioni del prodotto:** GOST, CCC.

Informazioni Ambientali

- **Impronta di carbonio:** 1 kg CO₂ eq.
- **Programma di ritiro del prodotto:** Non incluso in un programma globale di recupero.

Garanzia

- **Periodo di garanzia:** 18 mesi.

Per ulteriori dettagli, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto.