

Descrizione del Prodotto

L'interruttore a pedale singolo Schneider Electric XPEB711 fa parte della gamma Harmony XPE. È progettato per applicazioni industriali che richiedono un controllo a pedale affidabile e sicuro. Il dispositivo è dotato di una copertura protettiva in plastica di colore blu e offre una configurazione di contatti 2NC + 2NO.

Caratteristiche Principali

- **Gamma di prodotti**: Harmony XPE
- **Tipo di prodotto o componente**: Interruttore a pedale
- **Materiale**: Plastica
- **Tipo di interruttore a pedale**: Interruttore a pedale singolo
- **Nome abbreviato dell'apparecchio**: XPEB
- **Coperchio di protezione**: Con
- **Meccanismo di sgancio**: Con meccanismo di sgancio
- **Funzionamento dei contatti**: 2 stadi
- **Descrizione dei contatti**: 2NC + 2NO
- **Colore**: Blu

Caratteristiche Complementari

- **Apertura positiva**: Conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
- **Modalità di collegamento**: Terminali a vite-clip: $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ con o senza capocorda;
 $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con o senza capocorda
- **Durata meccanica**: 10.000.000 cicli
- **Corrente nominale di esercizio [Ie]**: 3 A a 240 V in AC-15 (A300); 0,27 A a 250 V in DC-13 (Q300) conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A

- **Tensione nominale di isolamento [Ui]**: 500 V (grado di inquinamento: 3) conforme a EN/IEC 60947-1; 300 V conforme a UL 508 e CSA C22.2 No 14
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]**: 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
- **Resistenza tra terminali**: $\leq 25 \text{ M}\Omega$ conforme a IEC 60255-7 categoria 3
- **Protezione contro i cortocircuiti**: Fusibile a cartuccia tipo gG da 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
- **Potenza nominale di esercizio in W**: 10 W in DC-13 a 24 V; 4 W in DC-13 a 120 V; 7 W in DC-13 a 48 V, con frequenza operativa < 60 cicli/min, 5.000.000 cicli, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
- **Peso del prodotto**: 0,7 kg

Dimensioni

- **Larghezza**: 165 mm
- **Altezza**: 74 mm
- **Profondità**: 282 mm

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni del prodotto**: CSA, UL
- **Standard**: NF E 09-031
- **Grado di protezione IP**: IP66 conforme a IEC 60529
- **Categoria di sovratensione**: Classe II conforme a EN/IEC 61140
- **Resistenza agli urti**: 30 gn conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni**: 5 gn ($f = 10\text{-}500 \text{ Hz}$) conforme a IEC 60068-2-6

Condizioni Ambientali

- **Temperatura ambiente per il funzionamento**: da -25 a 70 °C

- ****Temperatura ambiente per lo stoccaggio****: da -40 a 70 °C

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.